Section VII

MEMBRE INFÉRIEUR

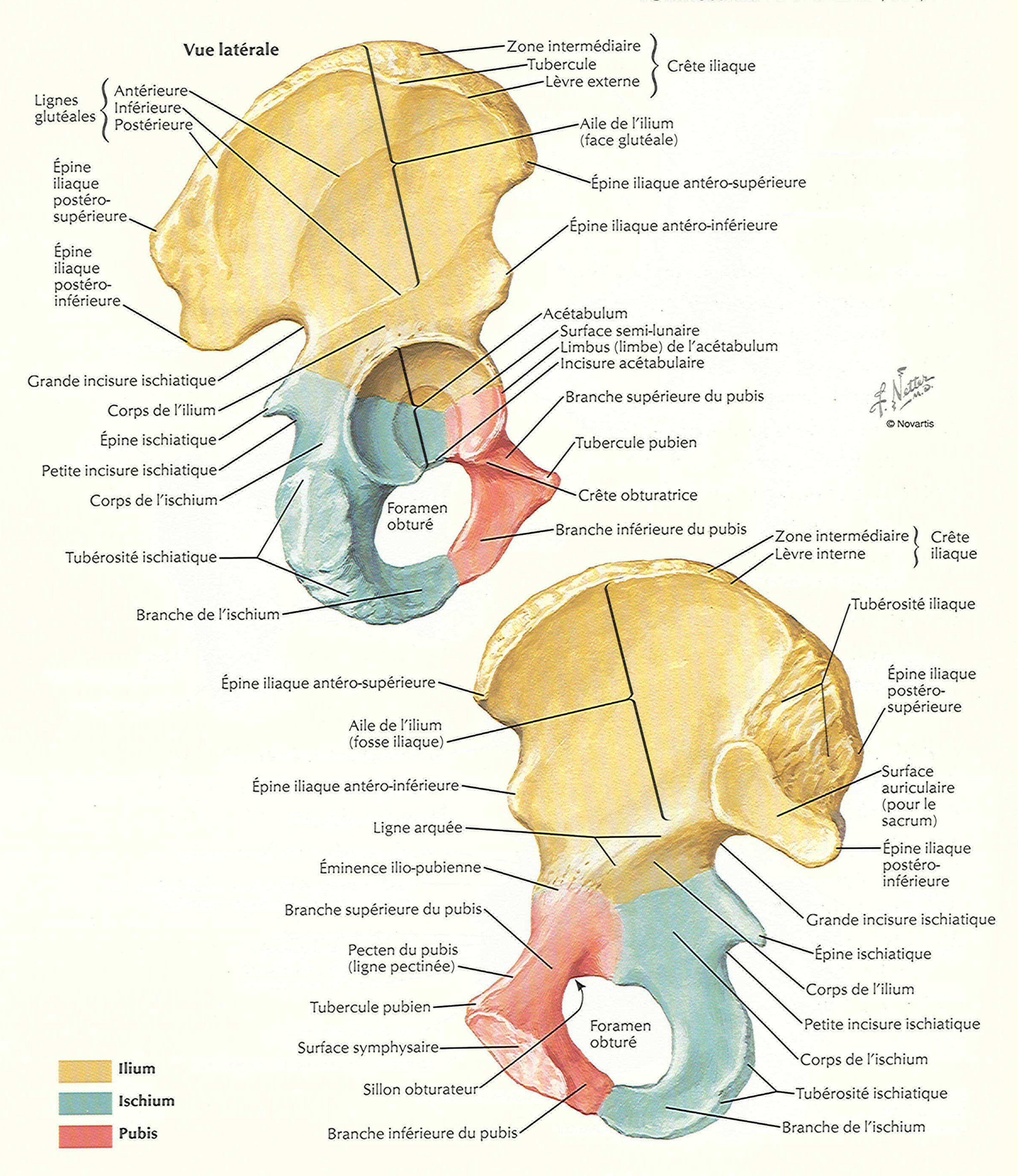
Pour acceder, par exemple à la page 455. Fémur, tapez dans la, fenêtre du bas où figure le N° de page, le N° suivant : 455 - 450 = 5 puis validez.

JAMBE
Planches 478 – 487

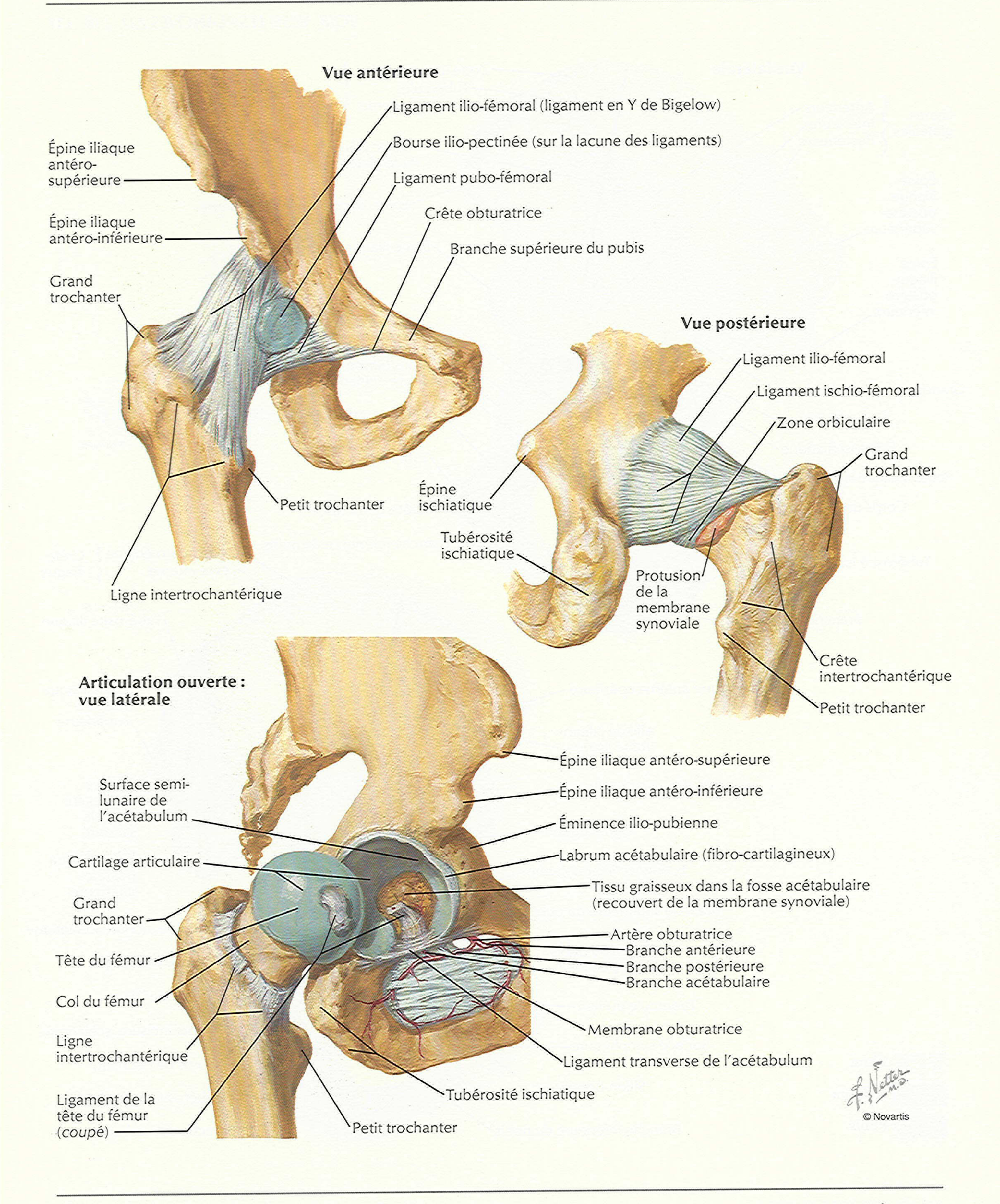
CHEVILLE ET PIED
Planches 488 – 501

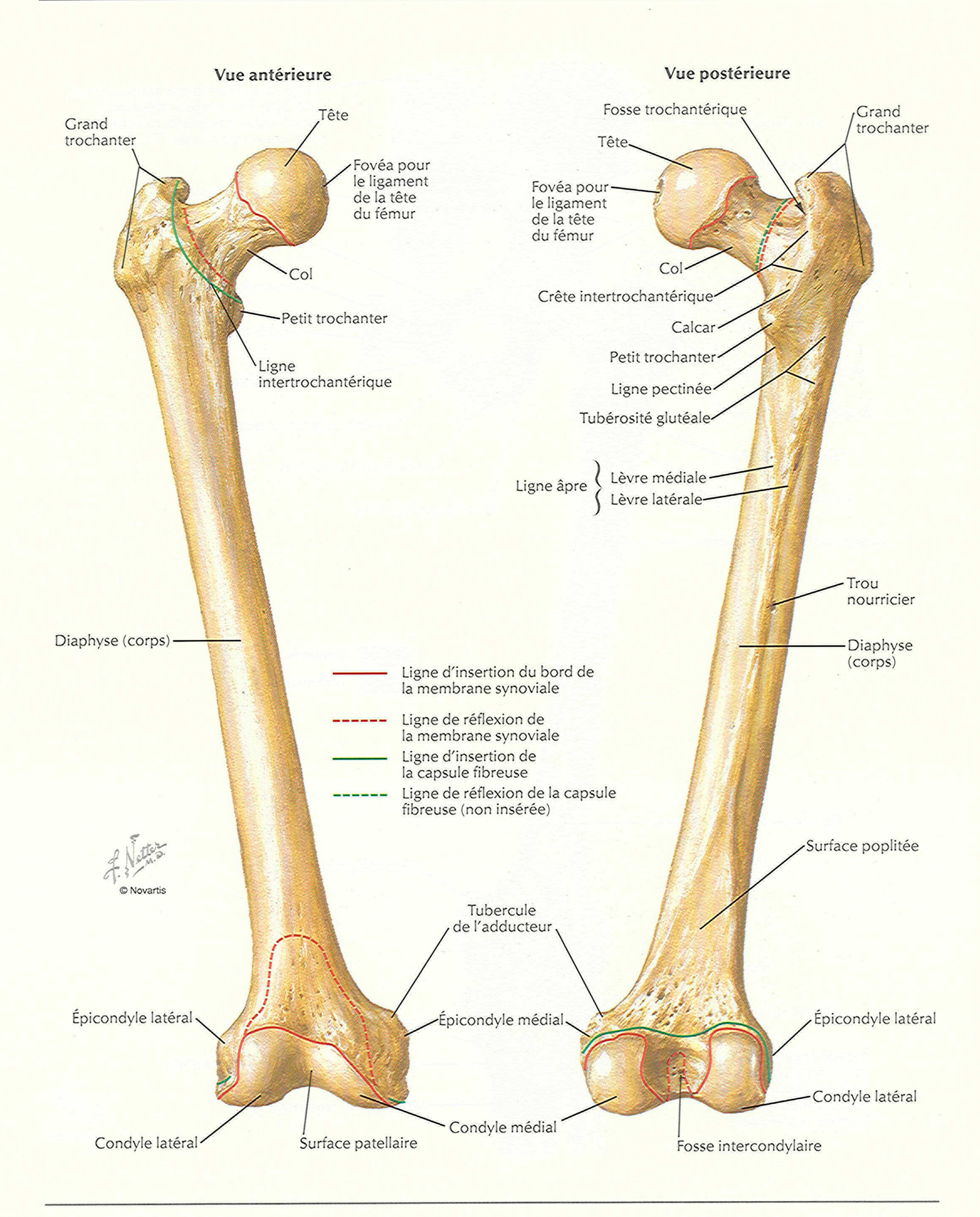
INNERVATION-VASCULARISATION
Planches 502 – 510

VOIR AUSSI LES PLANCHES 231, 330, 331

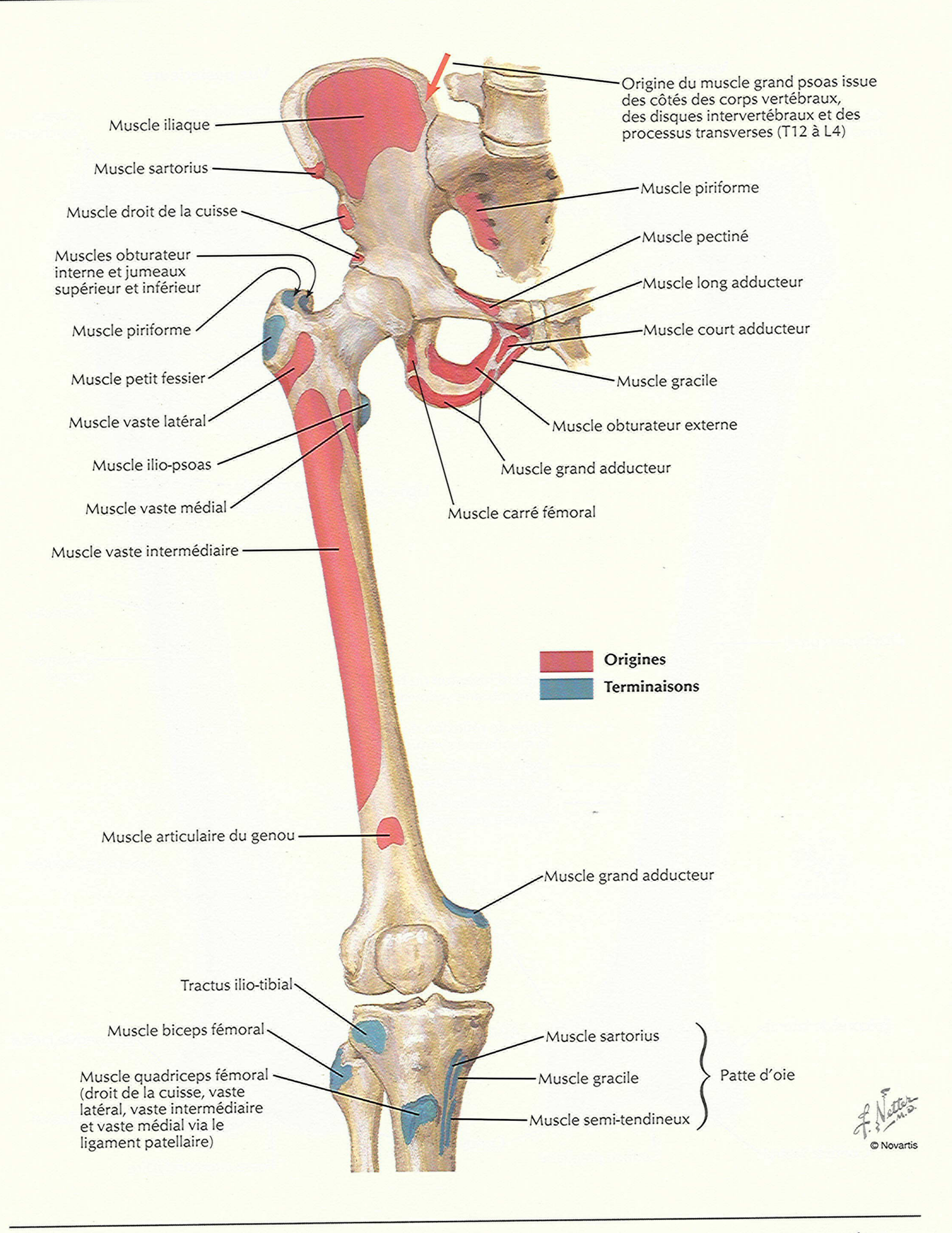


Articulation de la hanche

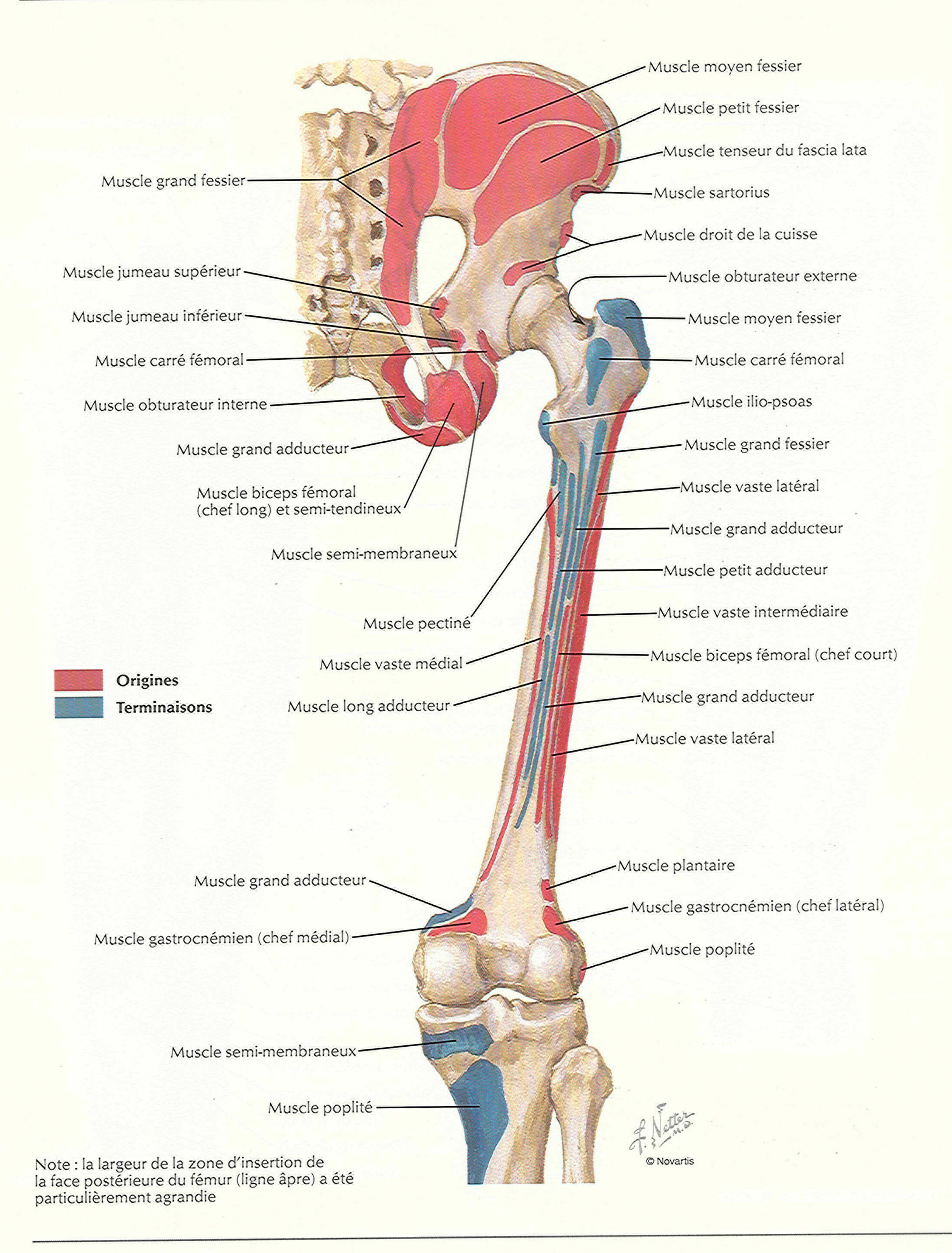



Vue antérieure
Vue postérieure
Grand trochanter
Tête
Fovéa pour le ligament de la tête du fémur
Col
Petit trochanter
Ligne intertrochantérique
Diaphyse (corps)
Fosse trochantérique
Tête
Grand trochanter
Fovéa pour le ligament de la tête du fémur
Col
Crête intertrochantérique
Calcar
Petit trochanter
Ligne pectinée
Tubérosité glutéale
Ligne âpre
Lèvre médiale
Lèvre latérale
Trou nourricier
Diaphyse (corps)
Ligne d'insertion du bord de la membrane synoviale
Ligne de réflexion de la membrane synoviale
Ligne d'insertion de la capsule fibreuse
Ligne de réflexion de la capsule fibreuse (non insérée)
© Novartis
Surface poplitée
Tubercule de l'adducteur
Épicondyle latéral
Épicondyle médial
Épicondyle médial
Épicondyle latéral
Condyle latéral
Surface patellaire
Condyle médial
Condyle médial
Condyle latéral
Fosse intercondylaire

Insertions osseuses des muscles de la hanche et de la cuisse : vue antérieure

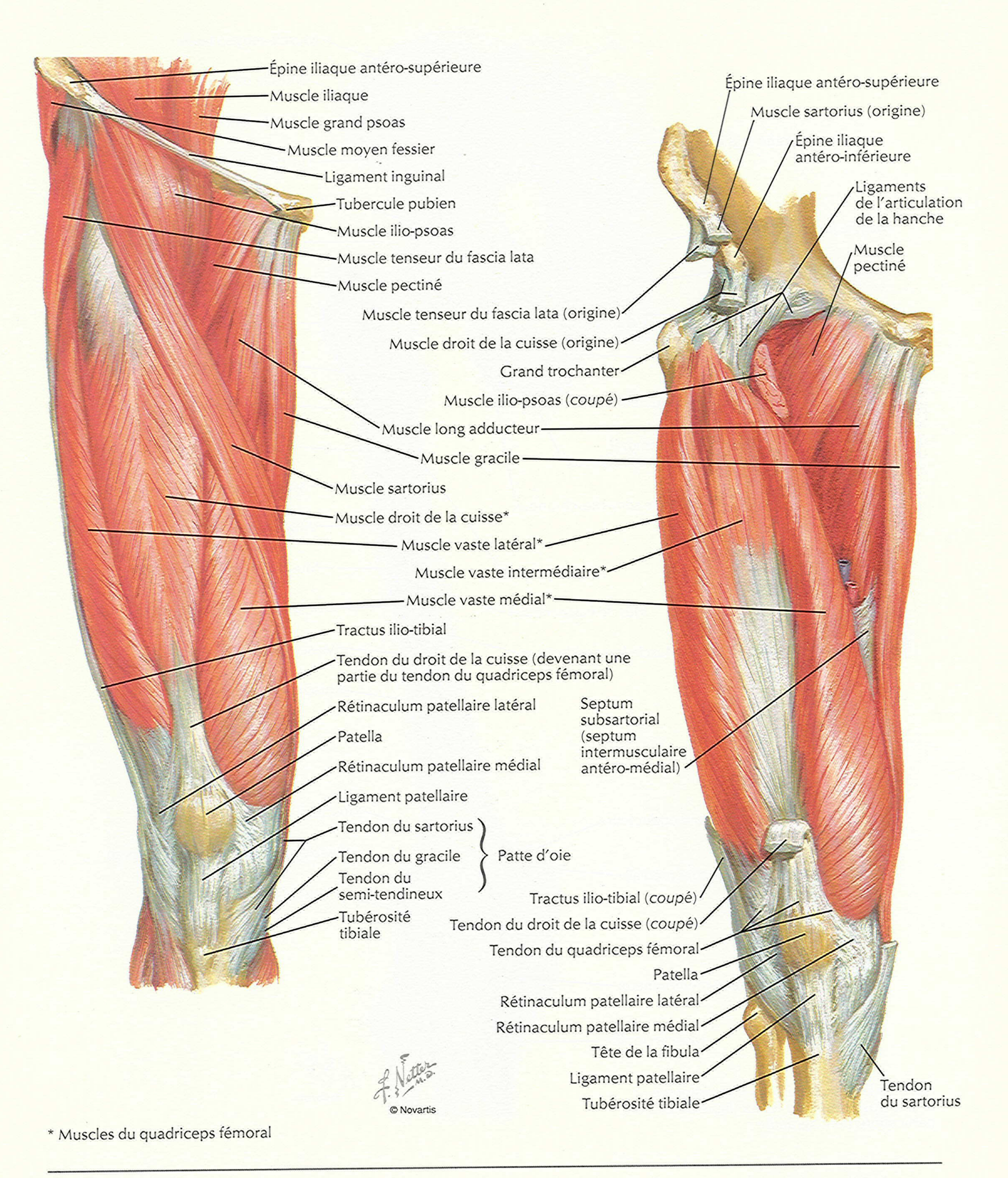


Insertions osseuses des muscles de la hanche et de la cuisse : vue postérieure

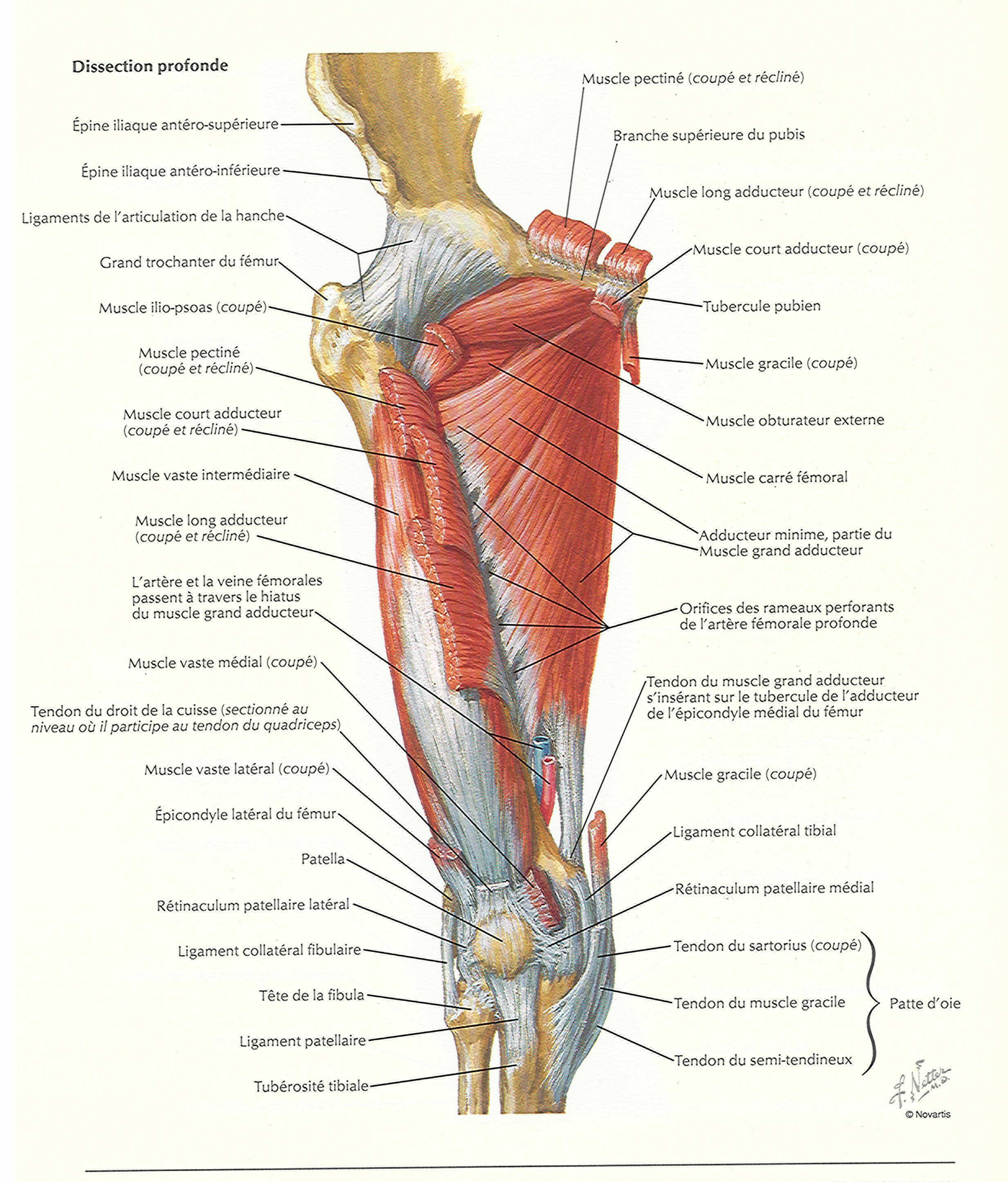


Note : la largeur de la zone d'insertion de la face postérieure du fémur (ligne âpre) a été particulièrement agrandie

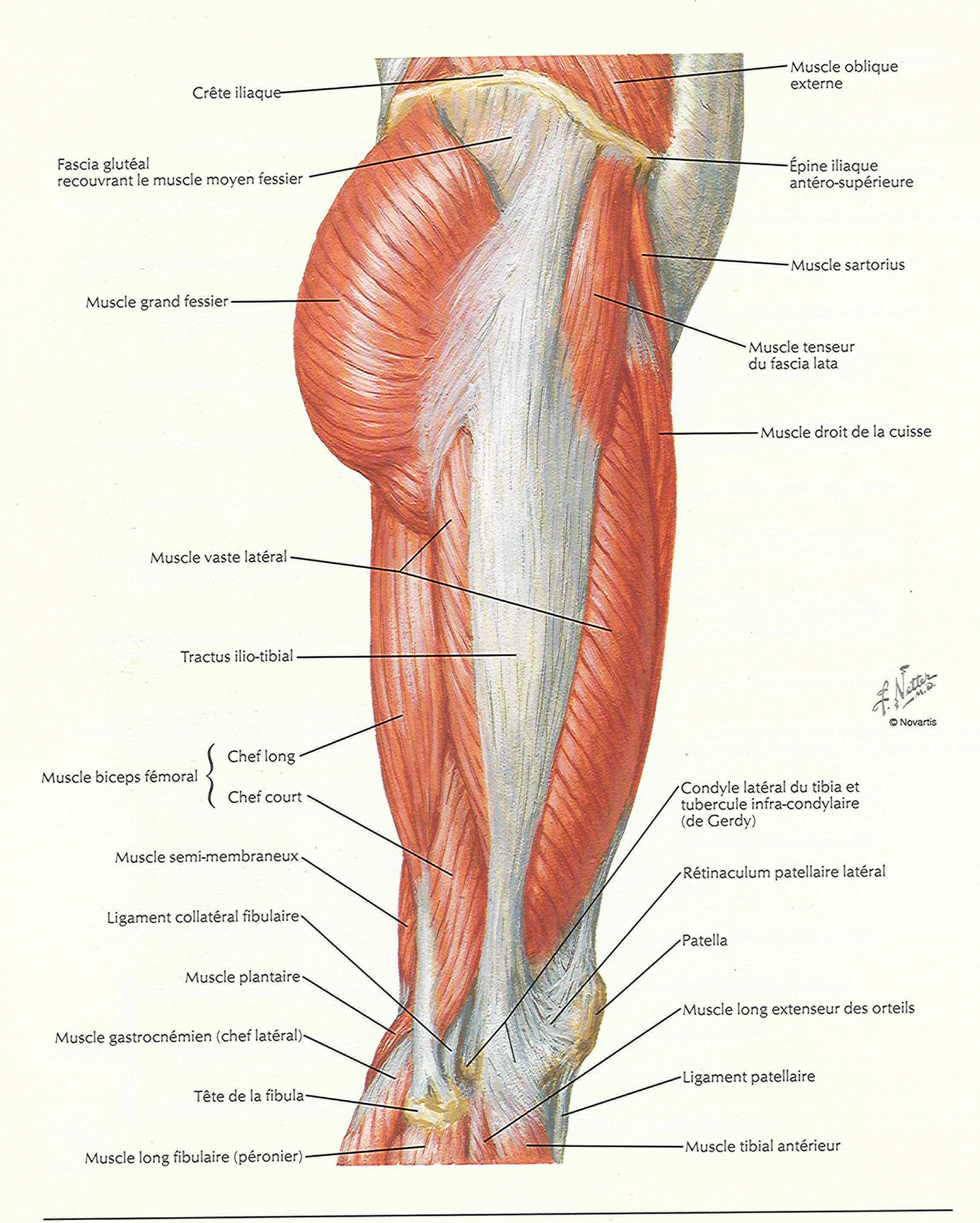
Muscles de la cuisse : vues antérieures



* Muscles du quadriceps fémoral

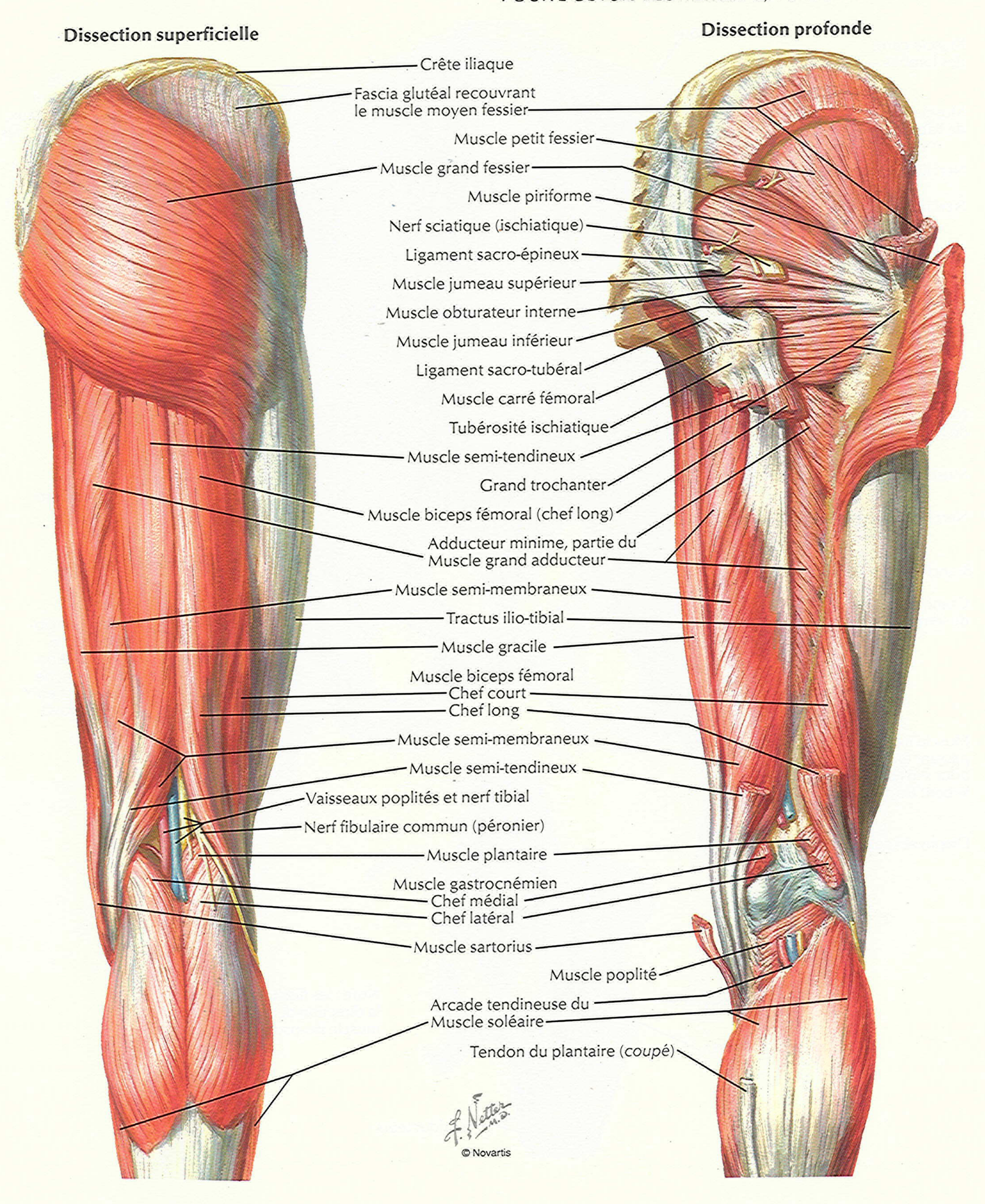

Dissection profonde
Épine iliaque antéro-supérieure
Épine iliaque antéro-inférieure
Ligaments de l'articulation de la hanche
Grand trochanter du fémur
Muscle ilio-psoas (coupé)
Muscle pectiné (coupé et récliné)
Muscle court adducteur (coupé et récliné)
Muscle vaste intermédiaire
Muscle long adducteur (coupé et récliné)
L'artère et la veine fémorales passent à travers le hiatus du muscle grand adducteur
Muscle vaste médial (coupé)
Tendon du droit de la cuisse (sectionné au niveau où il participe au tendon du quadriceps)
Muscle vaste latéral (coupé)
Épicondyle latéral du fémur
Patella
Rétinaculum patellaire latéral
Ligament collatéral fibulaire
Tête de la fibula
Ligament patellaire
Tubérosité tibiale
Muscle pectiné (coupé et récliné)
Branche supérieure du pubis
Muscle long adducteur (coupé et récliné)
Muscle court adducteur (coupé)
Tubercule pubien
Muscle gracile (coupé)
Muscle obturateur externe
Muscle carré fémoral
Adducteur minime, partie du Muscle grand adducteur
Orifices des rameaux perforants de l'artère fémorale profonde
Tendon du muscle grand adducteur s'insérant sur le tubercule de l'adducteur de l'épicondyle médial du fémur
Muscle gracile (coupé)
Ligament collatéral tibial
Rétinaculum patellaire médial
Tendon du sartorius (coupé)
Tendon du muscle gracile
Tendon du semi-tendineux
Patte d'oie
F. Netter M.D.
© Novartis

Muscles de la hanche et de la cuisse : vue latérale



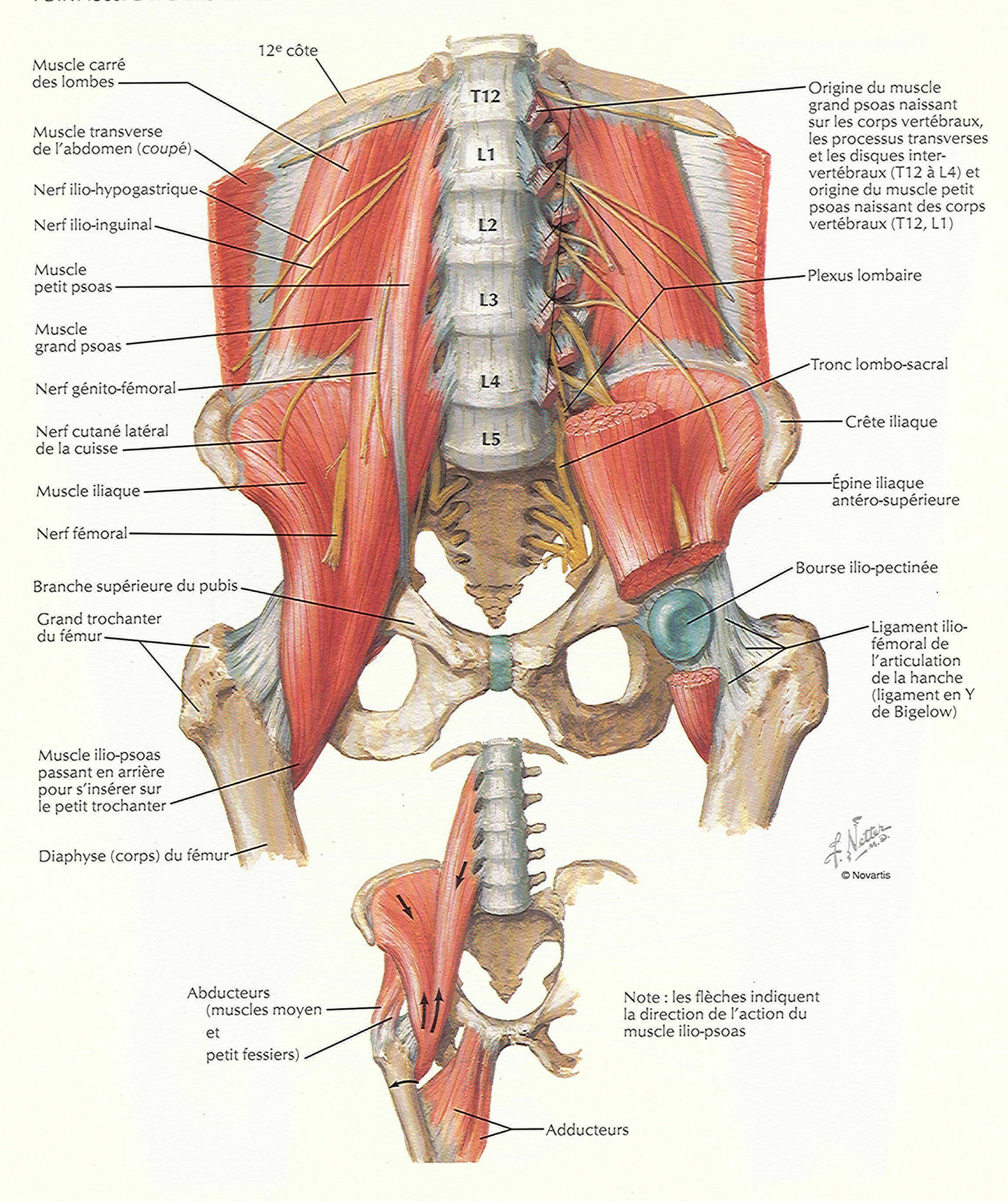
Muscles de la hanche et de la cuisse : vues postérieures

POUR LE PIRIFORME ET L'OBTURATEUR INTERNE, VOIR AUSSI LES PLANCHES 333, 334 ; POUR L'OBTURATEUR EXTERNE, VOIR LA PLANCHE 459

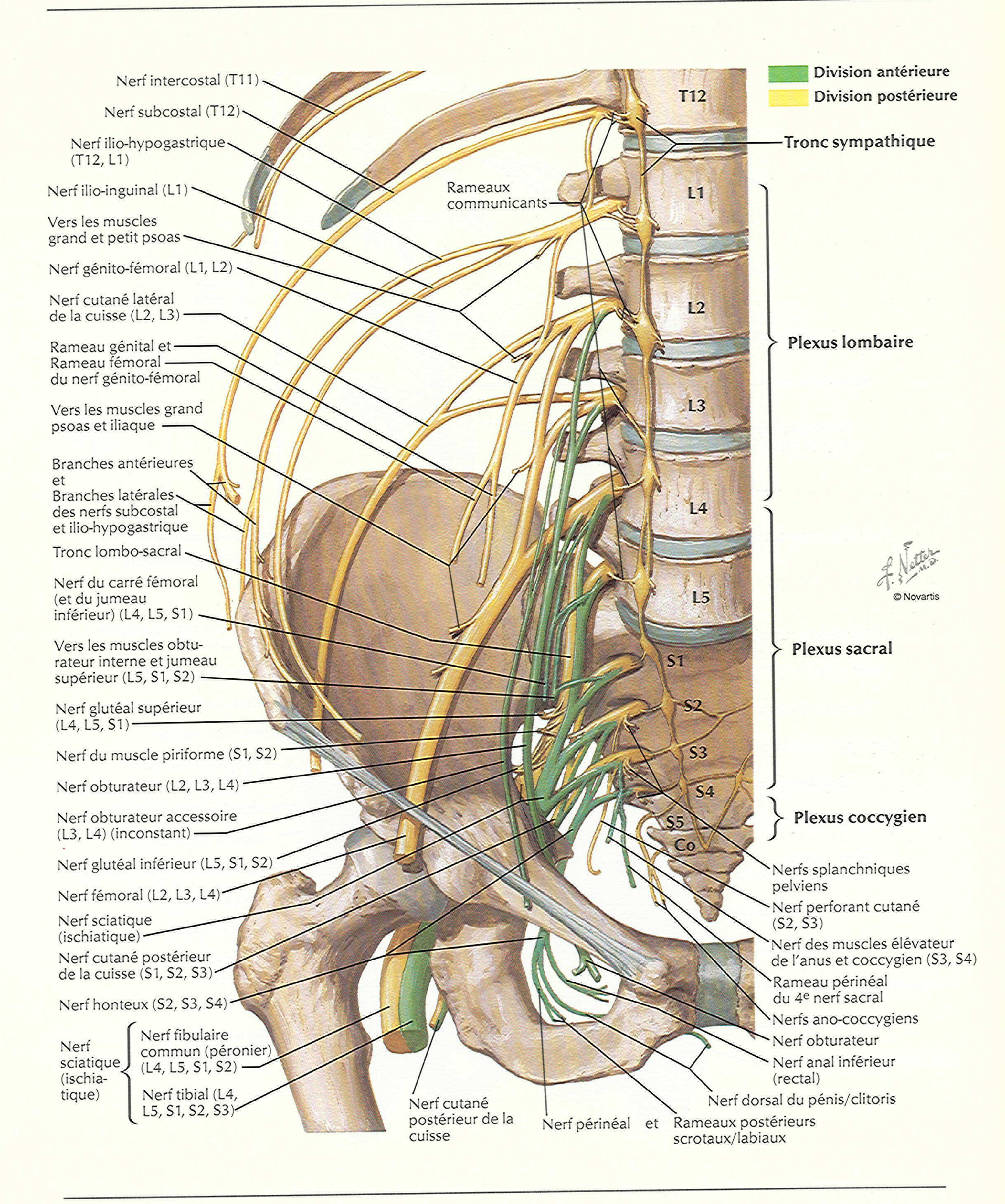


Muscles psoas et iliaque

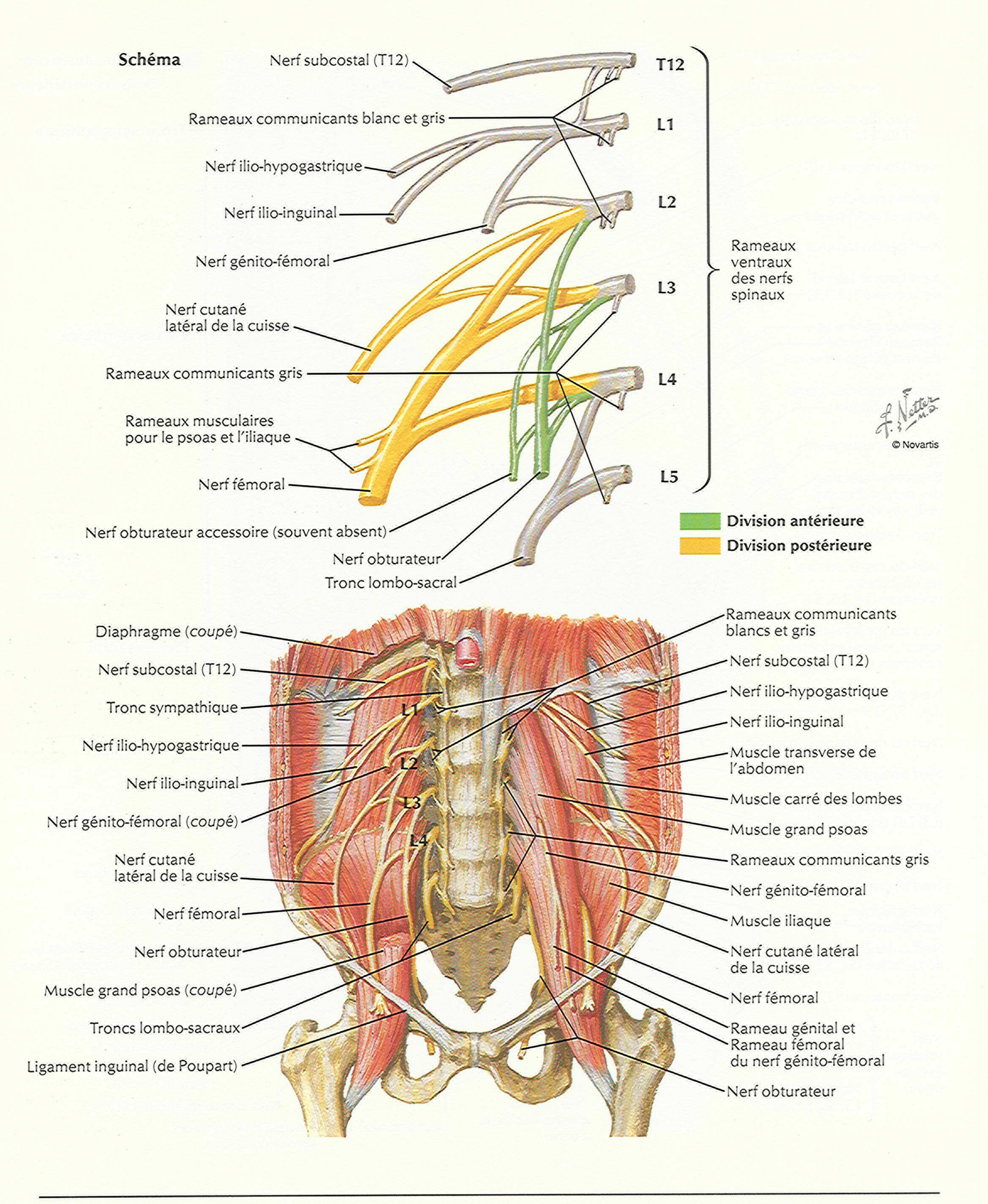
VOIR AUSSI LA PLANCHE 246

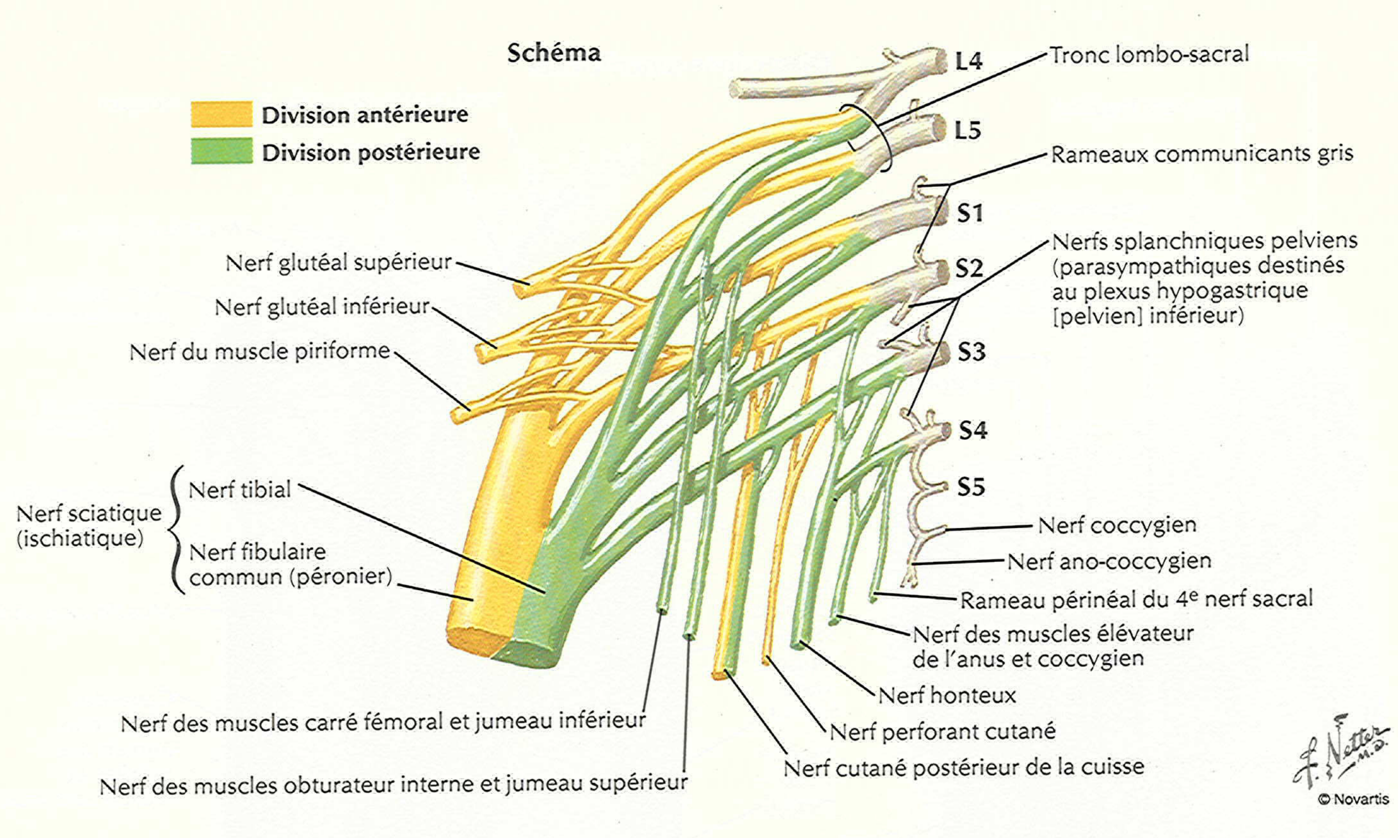


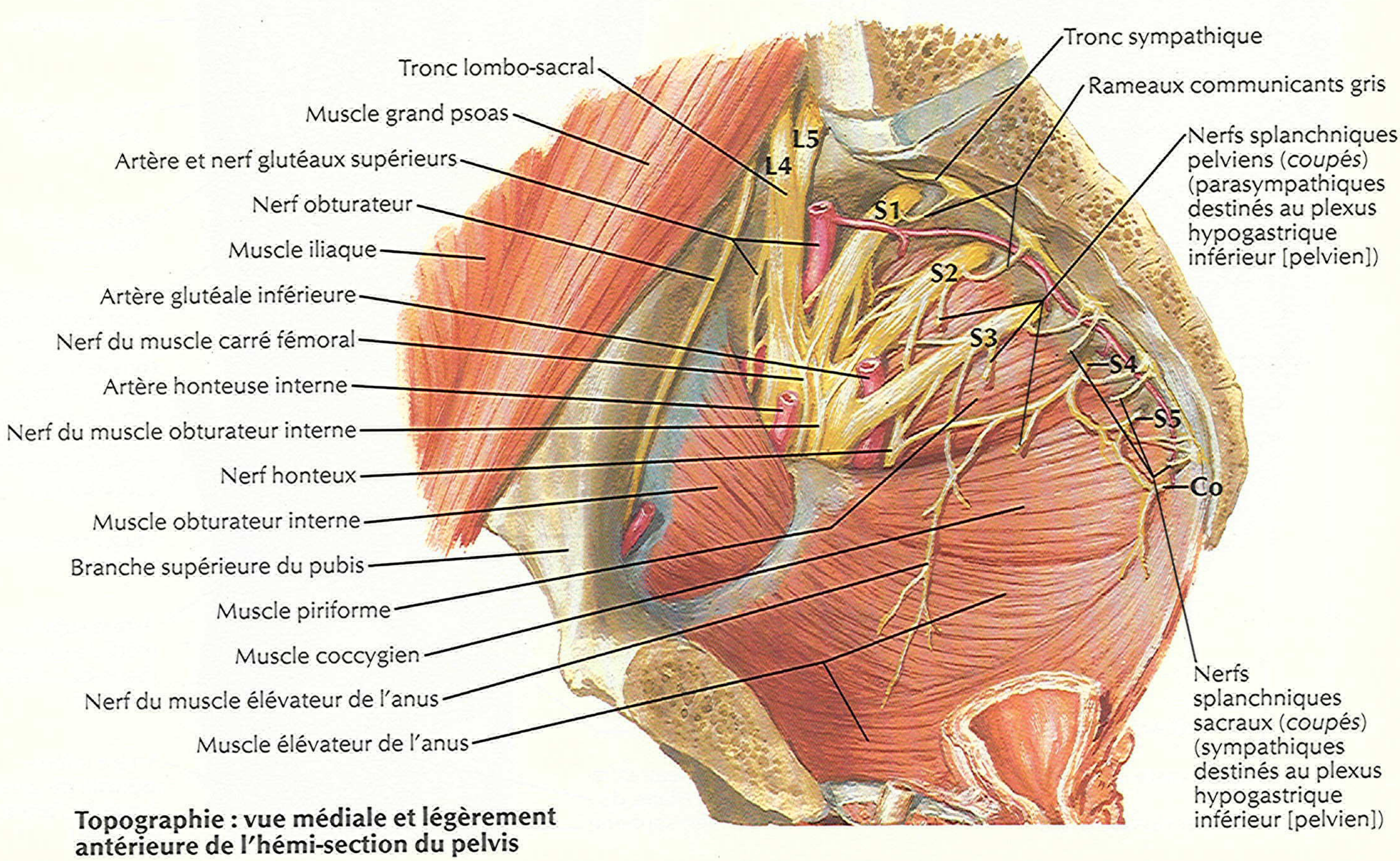
Note : les flèches indiquent la direction de l'action du muscle ilio-psoas


Division antérieure
Division postérieure
Nerf intercostal (T11)
Nerf subcostal (T12)
Nerf ilio-hypogastrique (T12, L1)
Nerf ilio-inguinal (L1)
Vers les muscles grand et petit psoas
Nerf génito-fémoral (L1, L2)
Nerf cutané latéral de la cuisse (L2, L3)
Rameau génital et Rameau fémoral du nerf génito-fémoral
Vers les muscles grand psoas et iliaque
Branches antérieures et Branches latérales des nerfs subcostal et ilio-hypogastrique
Tronc lombo-sacral
Nerf du carré fémoral (et du jumeau inférieur) (L4, L5, S1)
Vers les muscles obturateur interne et jumeau supérieur (L5, S1, S2)
Nerf glutéal supérieur (L4, L5, S1)
Nerf du muscle piriforme (S1, S2)
Nerf obturateur (L2, L3, L4)
Nerf obturateur accessoire (L3, L4) (inconstant)
Nerf glutéal inférieur (L5, S1, S2)
Nerf fémoral (L2, L3, L4)
Nerf sciatique (ischiatique)
Nerf cutané postérieur de la cuisse (S1, S2, S3)
Nerf honteux (S2, S3, S4)
Nerf sciatique (ischiatique)
Nerf fibulaire commun (péronier) (L4, L5, S1, S2)
Nerf tibial (L4, L5, S1, S2, S3)
Nerf cutané postérieur de la cuisse
Nerf périnéal et Rameaux postérieurs scrotaux/labiaux
Nerf dorsal du pénis/clitoris
Nerf anal inférieur (rectal)
Nerf obturateur
Nerfs ano-coccygiens
Rameau périnéal du 4e nerf sacral
Nerf des muscles élévateur de l'anus et coccygien (S3, S4)
Nerf perforant cutané (S2, S3)
Nerfs splanchniques pelviens
Plexus coccygien
Plexus sacral
Plexus lombaire
Tronc sympathique
Rameaux communicants
T12
L1
L2
L3
L4
L5
S1
S2
S3
S4
S5
Co
F. Netter M.D.
© Novartis

Plexus lombaire



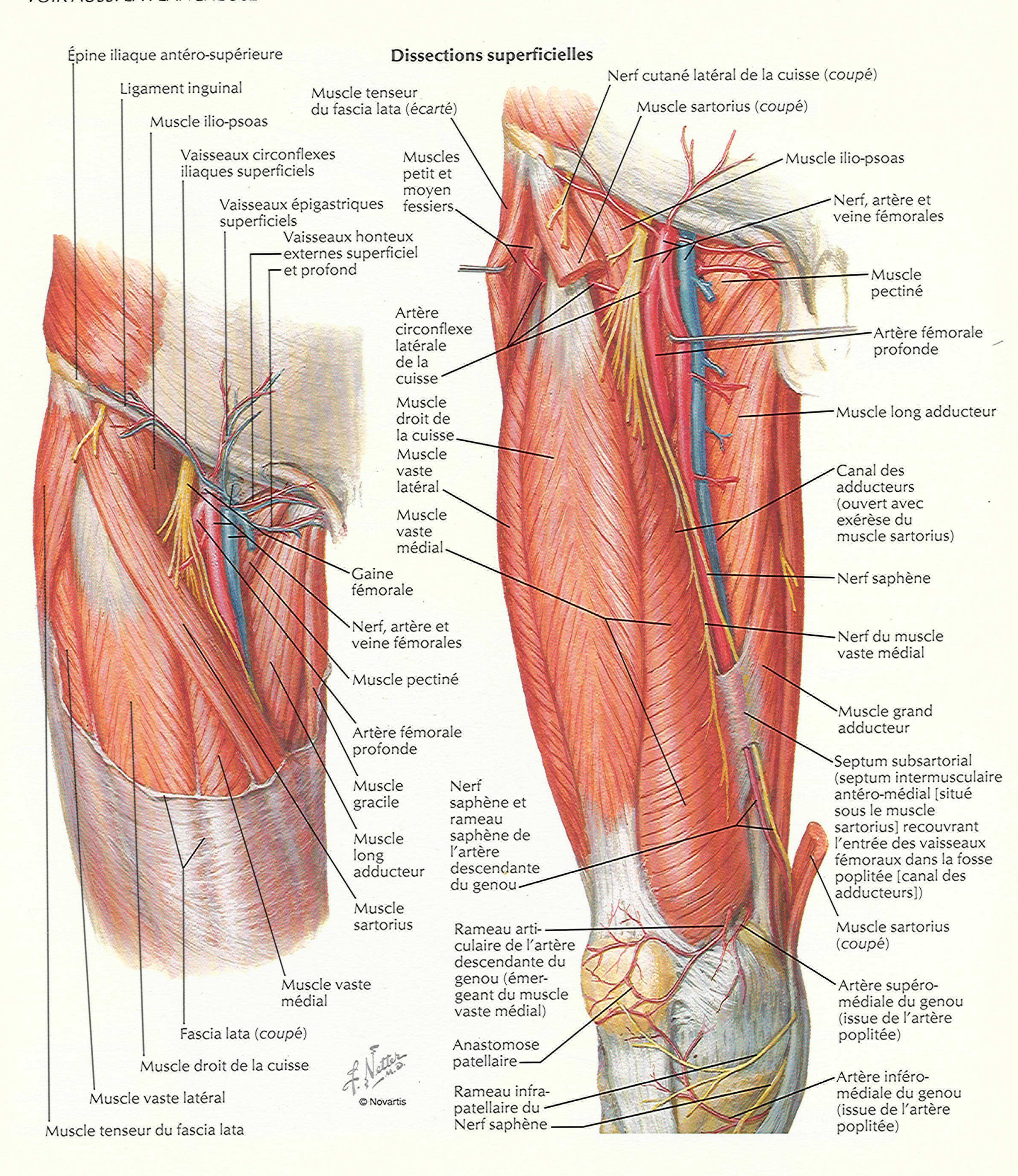




Topographie : vue médiale et légèrement antérieure de l'hémi-section du pelvis

Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures

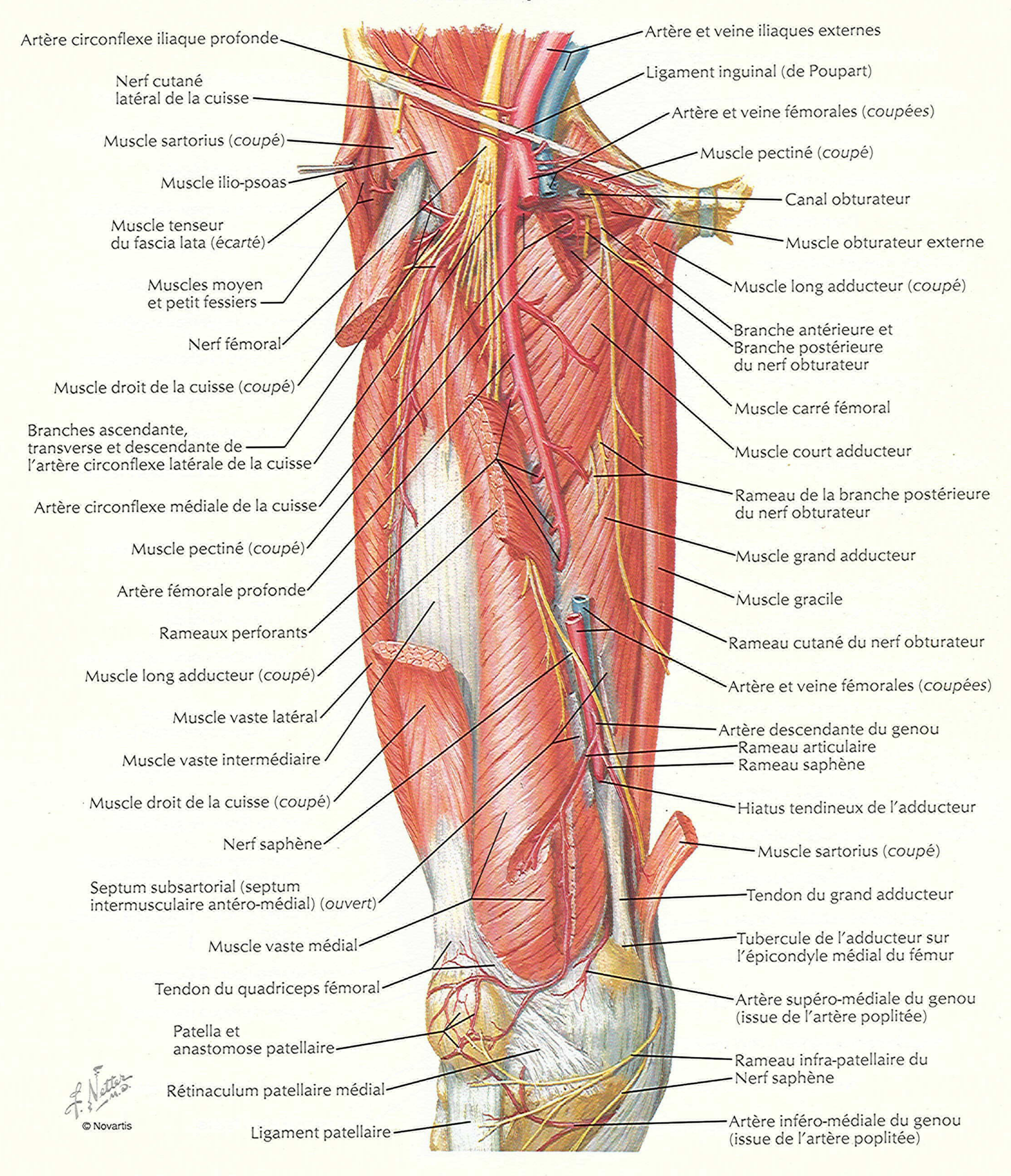
VOIR AUSSI LA PLANCHE 502



Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures (suite)

VOIR AUSSI LES PLANCHES 502, 503

Dissection profonde



Artères et nerfs de la cuisse : vue postérieure

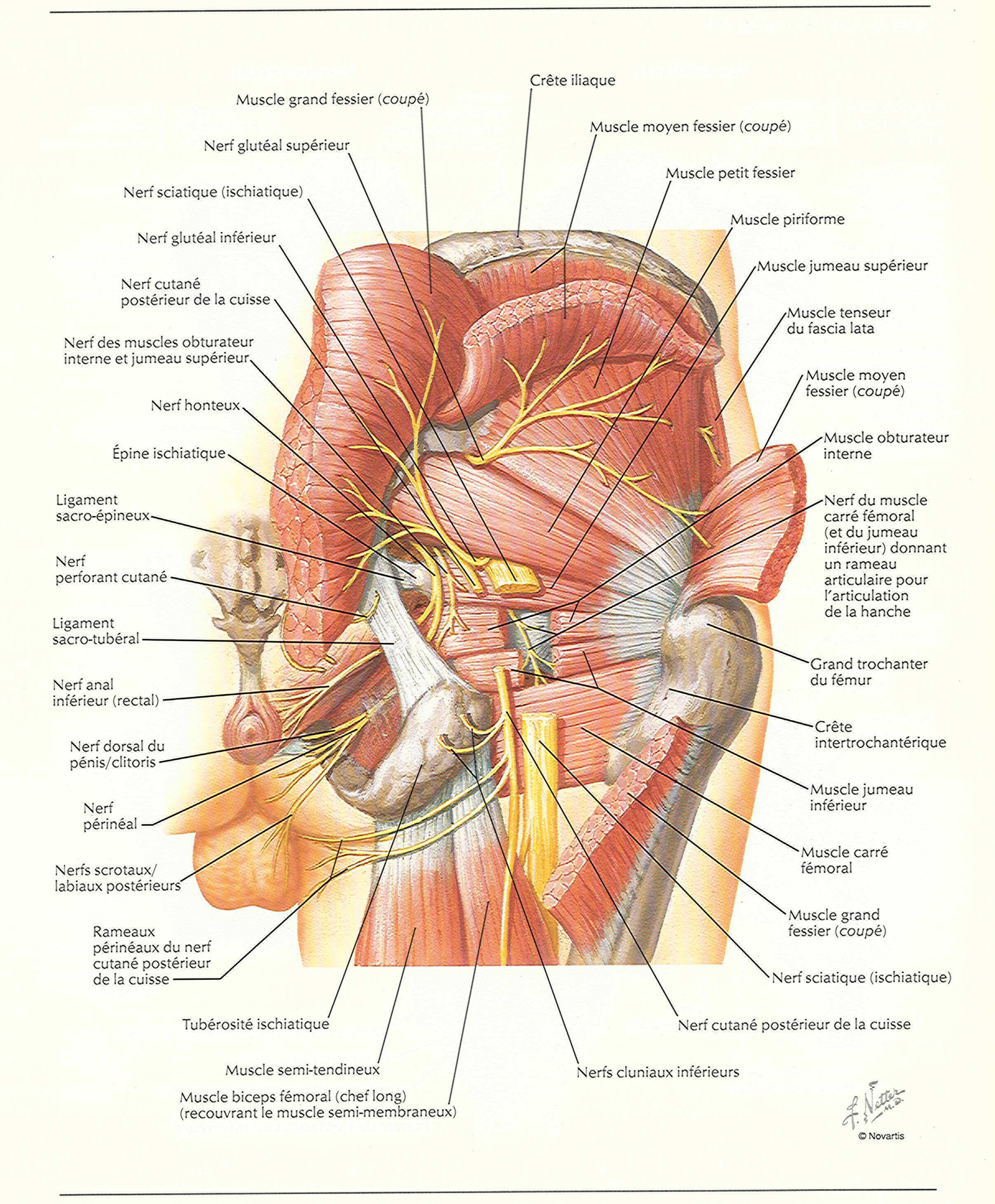
VOIR AUSSI LA PLANCHE 504

Dissection profonde

Nerfs cluniaux supérieurs
Muscle grand fessier (*coupé*)
Nerfs cluniaux moyens
Artère et nerf glutéaux inférieurs
Nerf honteux
Nerf des muscles obturateur interne et jumeau supérieur
Nerf cutané postérieur de la cuisse
Ligament sacro-tubéral
Tubérosité ischiatique
Nerfs cluniaux inférieurs (*coupés*)
Muscle grand adducteur
Muscle gracile
Nerf sciatique (ischiatique)
Rameaux musculaires du nerf sciatique (ischiatique)
Muscle semi-tendineux (*écarté*)
Muscle semi-membraneux
Nerf sciatique (ischiatique)
Rameau articulaire
Hiatus de l'adducteur
Veine et artère poplitées
Artère supéro-médiale du genou
Épicondyle médial du fémur
Nerf tibial
Muscle gastrocnémien (chef médial)
Nerf cutané sural médial
Petite veine saphène

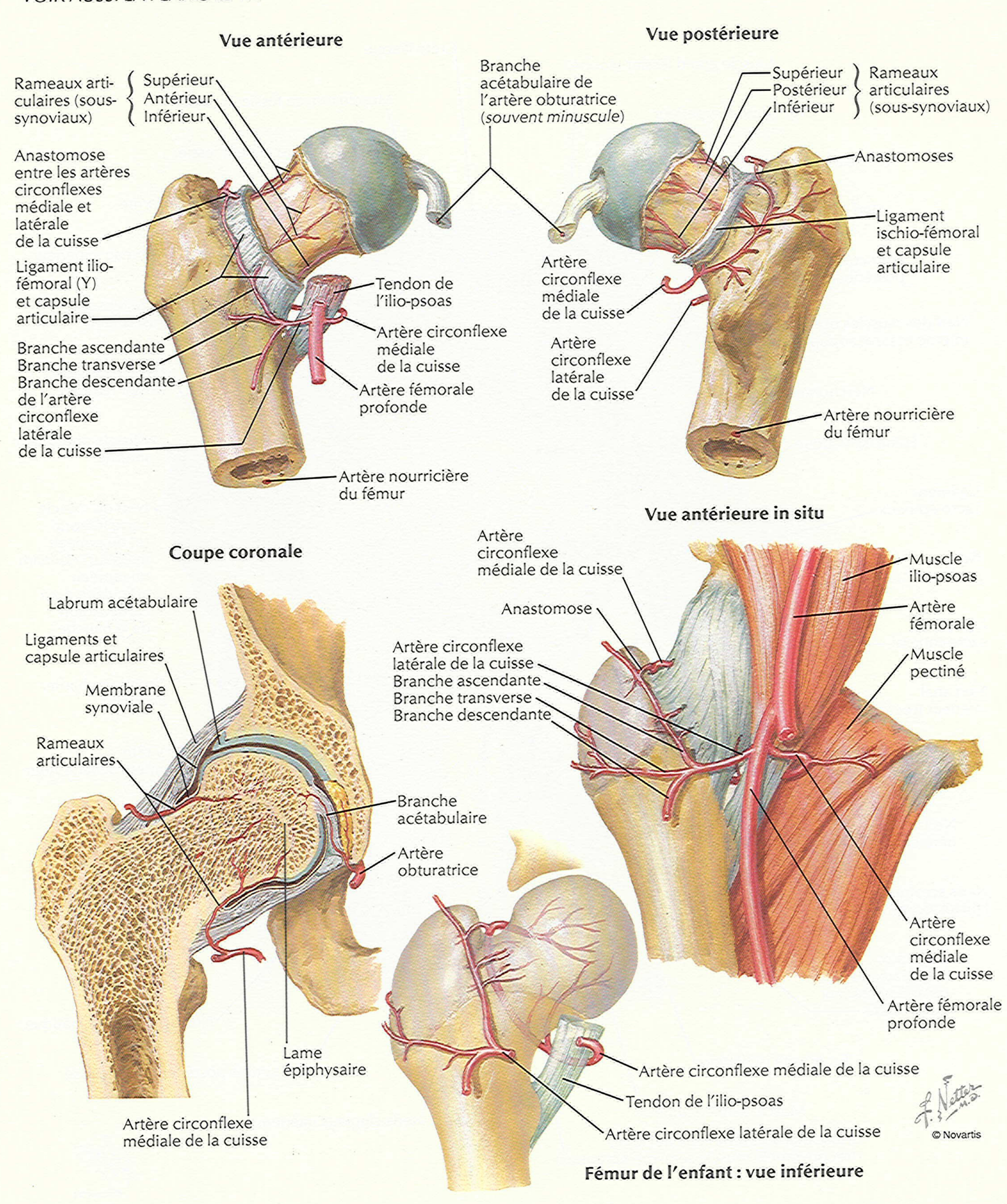
Crête iliaque
Fascia glutéal et muscle moyen fessier (*coupé*)
Artère et nerf glutéaux supérieurs
Muscle petit fessier
Muscle tenseur du fascia lata
Muscle piriforme
Muscle moyen fessier (*coupé*)
Muscle jumeau supérieur
Grand trochanter du fémur
Muscle obturateur interne
Muscle jumeau inférieur
Muscle grand fessier (*coupé*)
Muscle carré fémoral
Artère circonflexe médiale de la cuisse
Muscle vaste latéral et tractus ilio-tibial
Adducteur minime, partie du muscle grand adducteur
1re artère perforante (de l'artère fémorale profonde)
Muscle grand adducteur
2e et 3e artères perforantes (de l'artère fémorale profonde)
4e artère perforante (terminaison de l'artère fémorale profonde)
Chef long (*écarté*) } Muscle biceps fémoral
Chef court } Muscle biceps fémoral
Artère supéro-latérale du genou
Nerf fibulaire commun (péronier)
Muscle plantaire
Muscle gastrocnémien (chef latéral)
Nerf cutané sural latéral

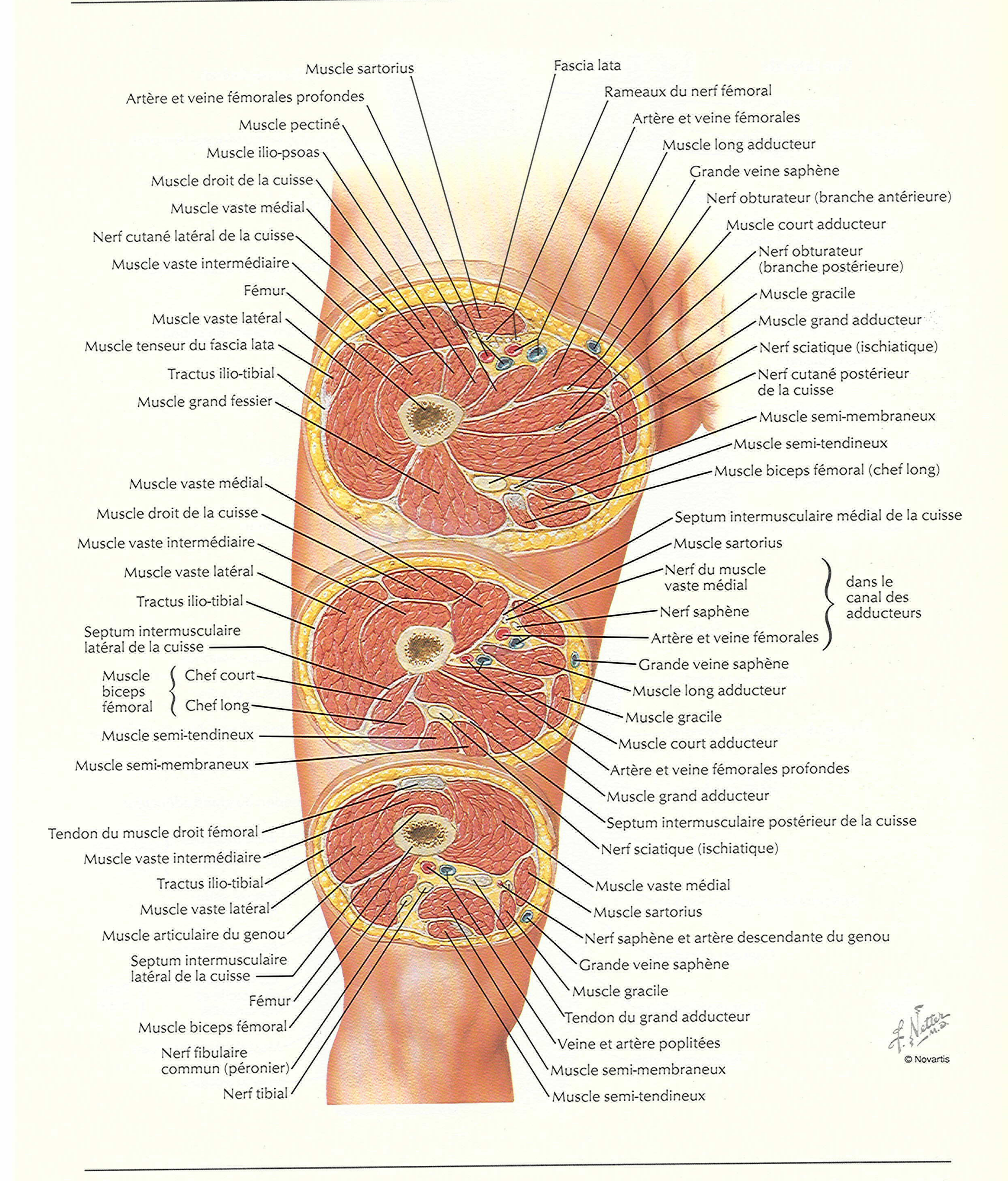
F. Netter M.D.


Crête iliaque
Muscle grand fessier (coupé)
Muscle moyen fessier (coupé)
Nerf glutéal supérieur
Muscle petit fessier
Nerf sciatique (ischiatique)
Muscle piriforme
Nerf glutéal inférieur
Muscle jumeau supérieur
Nerf cutané postérieur de la cuisse
Muscle tenseur du fascia lata
Nerf des muscles obturateur interne et jumeau supérieur
Muscle moyen fessier (coupé)
Nerf honteux
Muscle obturateur interne
Épine ischiatique
Ligament sacro-épineux
Nerf du muscle carré fémoral (et du jumeau inférieur) donnant un rameau articulaire pour l'articulation de la hanche
Nerf perforant cutané
Ligament sacro-tubéral
Grand trochanter du fémur
Nerf anal inférieur (rectal)
Crête intertrochantérique
Nerf dorsal du pénis/clitoris
Muscle jumeau inférieur
Nerf périnéal
Muscle carré fémoral
Nerfs scrotaux/ labiaux postérieurs
Muscle grand fessier (coupé)
Rameaux périnéaux du nerf cutané postérieur de la cuisse
Nerf sciatique (ischiatique)
Tubérosité ischiatique
Nerf cutané postérieur de la cuisse
Muscle semi-tendineux
Nerfs cluniaux inférieurs
Muscle biceps fémoral (chef long) (recouvrant le muscle semi-membraneux)
F. Netter M.D.

Artères de la tête et du col du fémur

VOIR AUSSI LA PLANCHE 477




Muscle sartorius
Fascia lata
Artère et veine fémorales profondes
Rameaux du nerf fémoral
Muscle pectiné
Artère et veine fémorales
Muscle ilio-psoas
Muscle long adducteur
Muscle droit de la cuisse
Grande veine saphène
Muscle vaste médial
Nerf obturateur (branche antérieure)
Nerf cutané latéral de la cuisse
Muscle court adducteur
Muscle vaste intermédiaire
Nerf obturateur (branche postérieure)
Fémur
Muscle gracile
Muscle vaste latéral
Muscle grand adducteur
Muscle tenseur du fascia lata
Nerf sciatique (ischiatique)
Tractus ilio-tibial
Nerf cutané postérieur de la cuisse
Muscle grand fessier
Muscle semi-membraneux
Muscle semi-tendineux
Muscle biceps fémoral (chef long)
Muscle vaste médial
Septum intermusculaire médial de la cuisse
Muscle droit de la cuisse
Muscle sartorius
Muscle vaste intermédiaire
Nerf du muscle vaste médial
Muscle vaste latéral
Nerf saphène
Tractus ilio-tibial
Artère et veine fémorales
dans le canal des adducteurs
Septum intermusculaire latéral de la cuisse
Grande veine saphène
Muscle biceps fémoral
Chef court
Chef long
Muscle long adducteur
Muscle gracile
Muscle semi-tendineux
Muscle court adducteur
Muscle semi-membraneux
Artère et veine fémorales profondes
Muscle grand adducteur
Septum intermusculaire postérieur de la cuisse
Tendon du muscle droit fémoral
Nerf sciatique (ischiatique)
Muscle vaste intermédiaire
Tractus ilio-tibial
Muscle vaste médial
Muscle vaste latéral
Muscle sartorius
Muscle articulaire du genou
Nerf saphène et artère descendante du genou
Septum intermusculaire latéral de la cuisse
Grande veine saphène
Fémur
Muscle gracile
Muscle biceps fémoral
Tendon du grand adducteur
Nerf fibulaire commun (péronier)
Veine et artère poplitées
Nerf tibial
Muscle semi-membraneux
Muscle semi-tendineux
F. Netter M.D.
© Novartis

Genou : vues latérale et médiale

Vue latérale

Tractus ilio-tibial

Muscle biceps fémoral { Chef long / Chef court

Bourse sous-jacente au tractus ilio-tibial

Ligament collatéral fibulaire et bourse sous-jacente

Muscle plantaire

Tendon du biceps fémoral et sa bourse subtendineuse inférieure

Nerf fibulaire commun (péronier)

Tête de la fibula

Muscle gastrocnémien

Muscle soléaire

Muscle long fibulaire (péronier)

Muscle vaste latéral

Tendon du quadriceps fémoral

Patella

Rétinaculum patellaire latéral

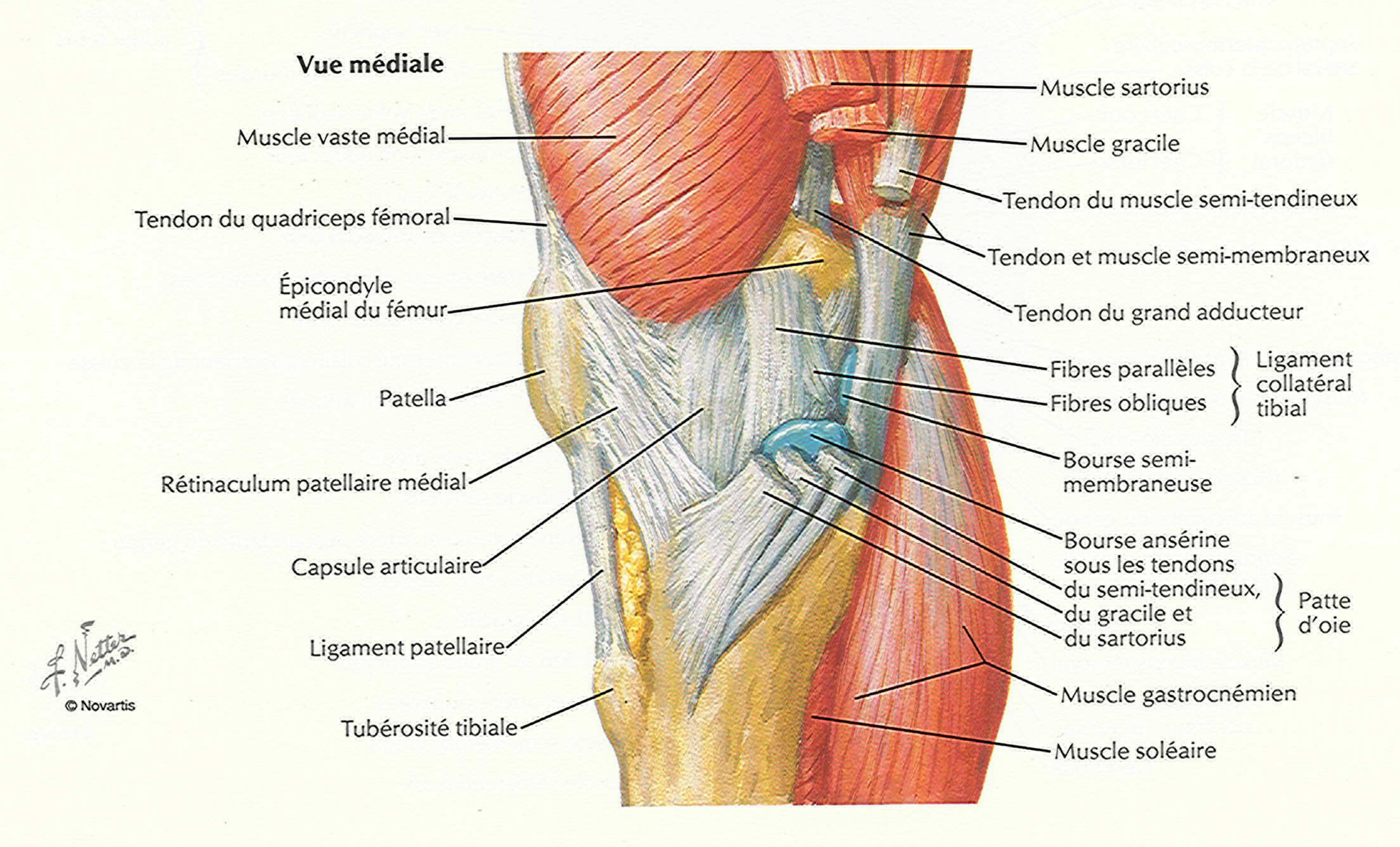
Capsule articulaire du genou

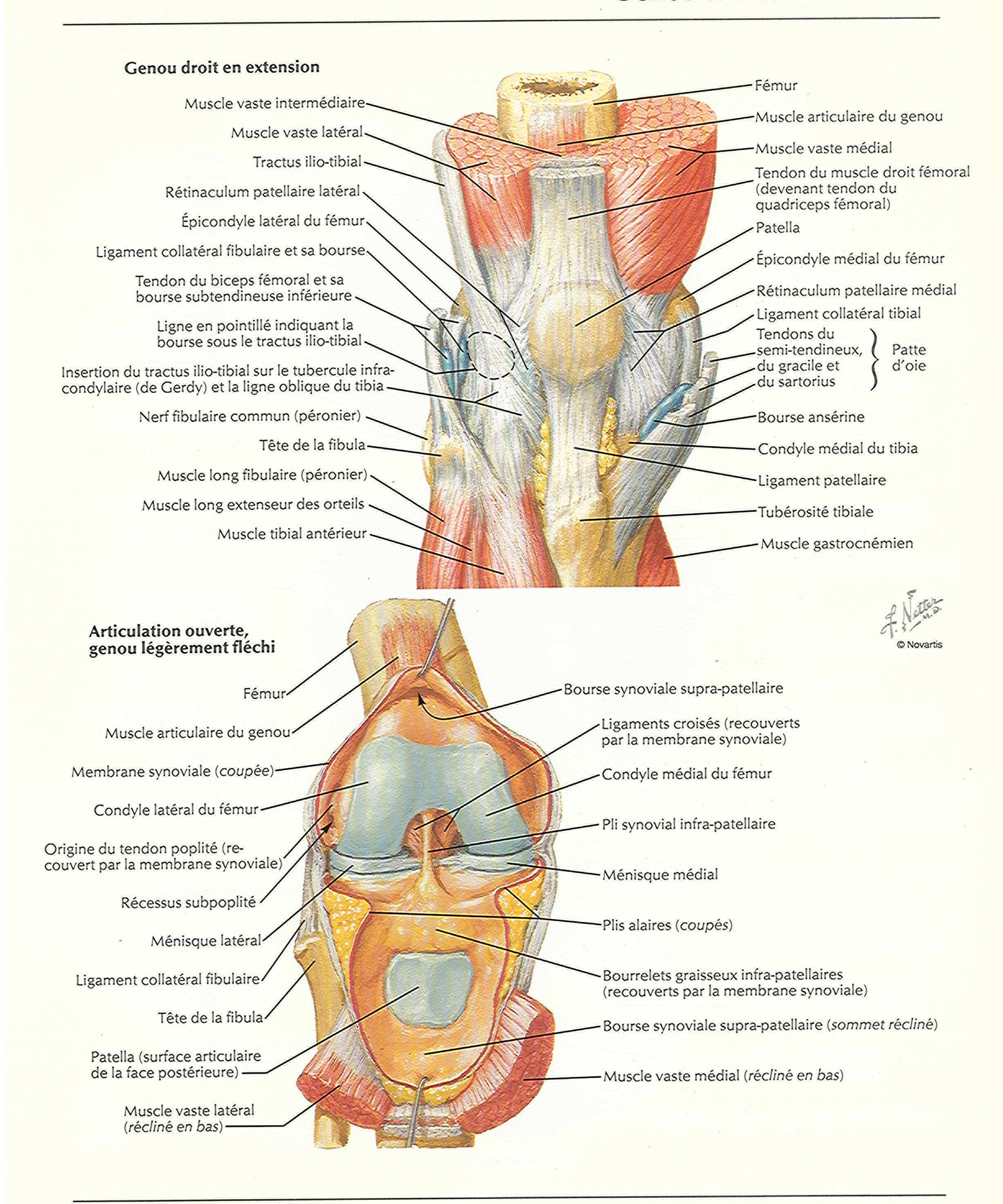
Ligament patellaire

Tubérosité tibiale

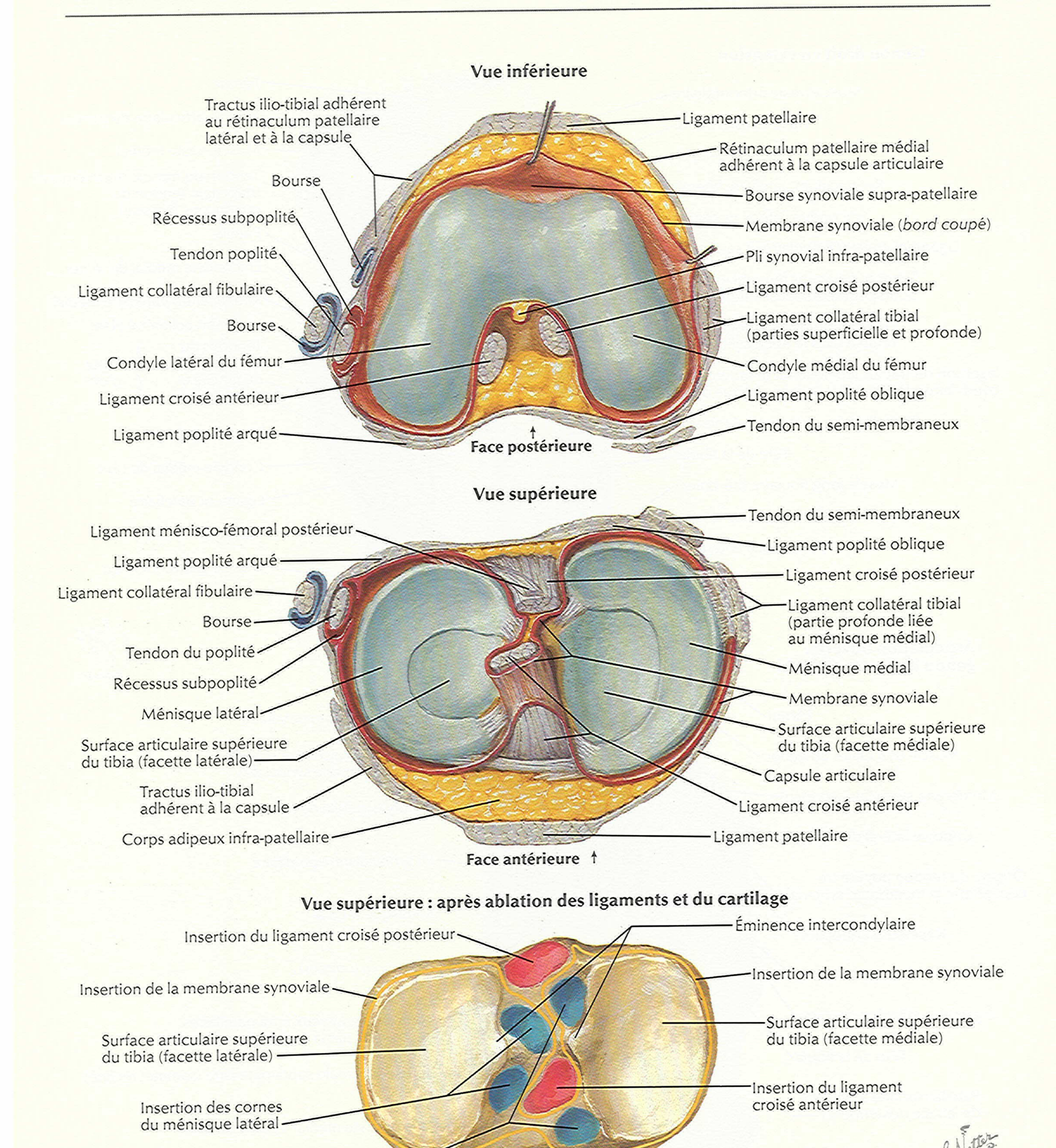
Muscle tibial antérieur

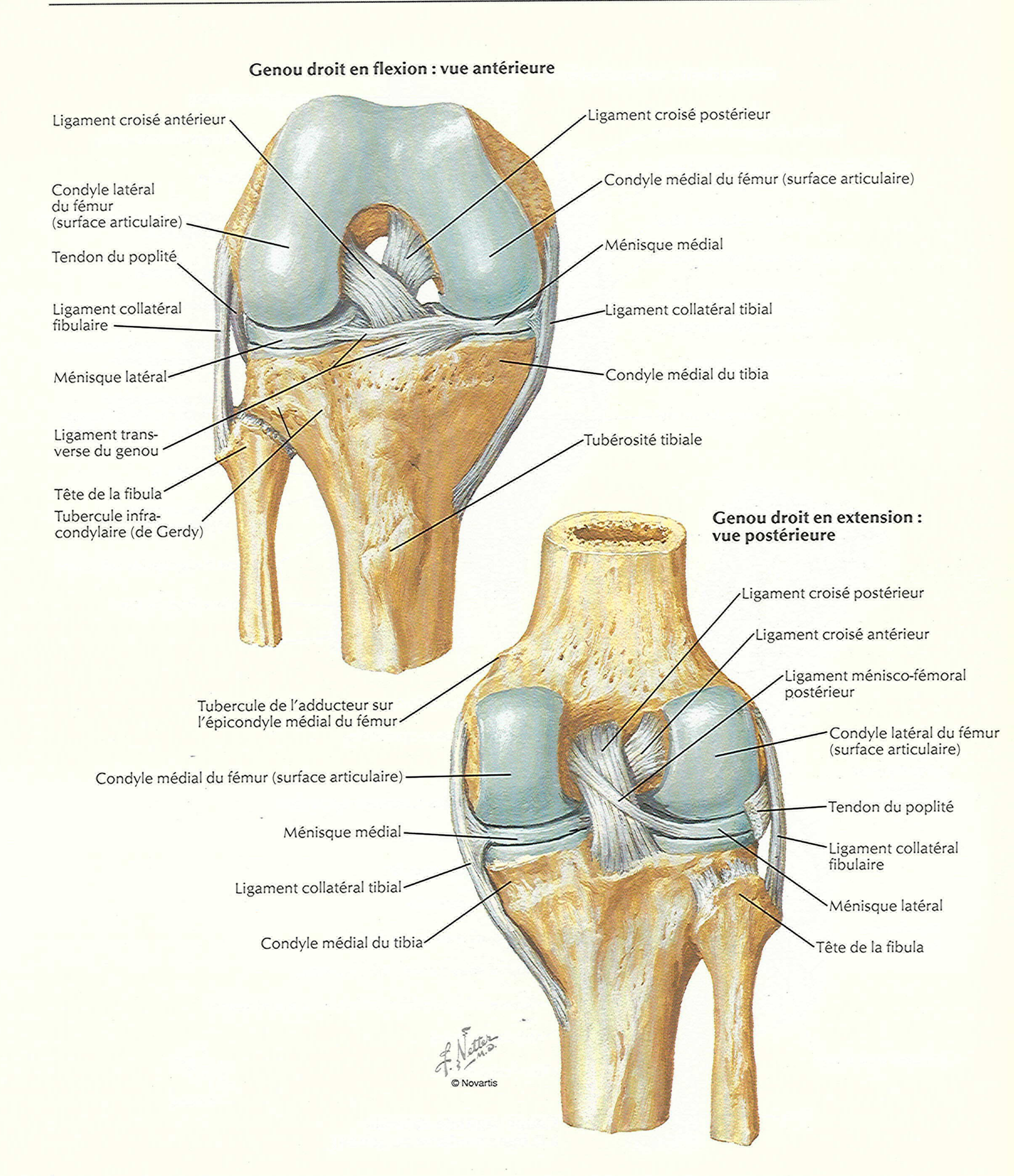
Vue médiale



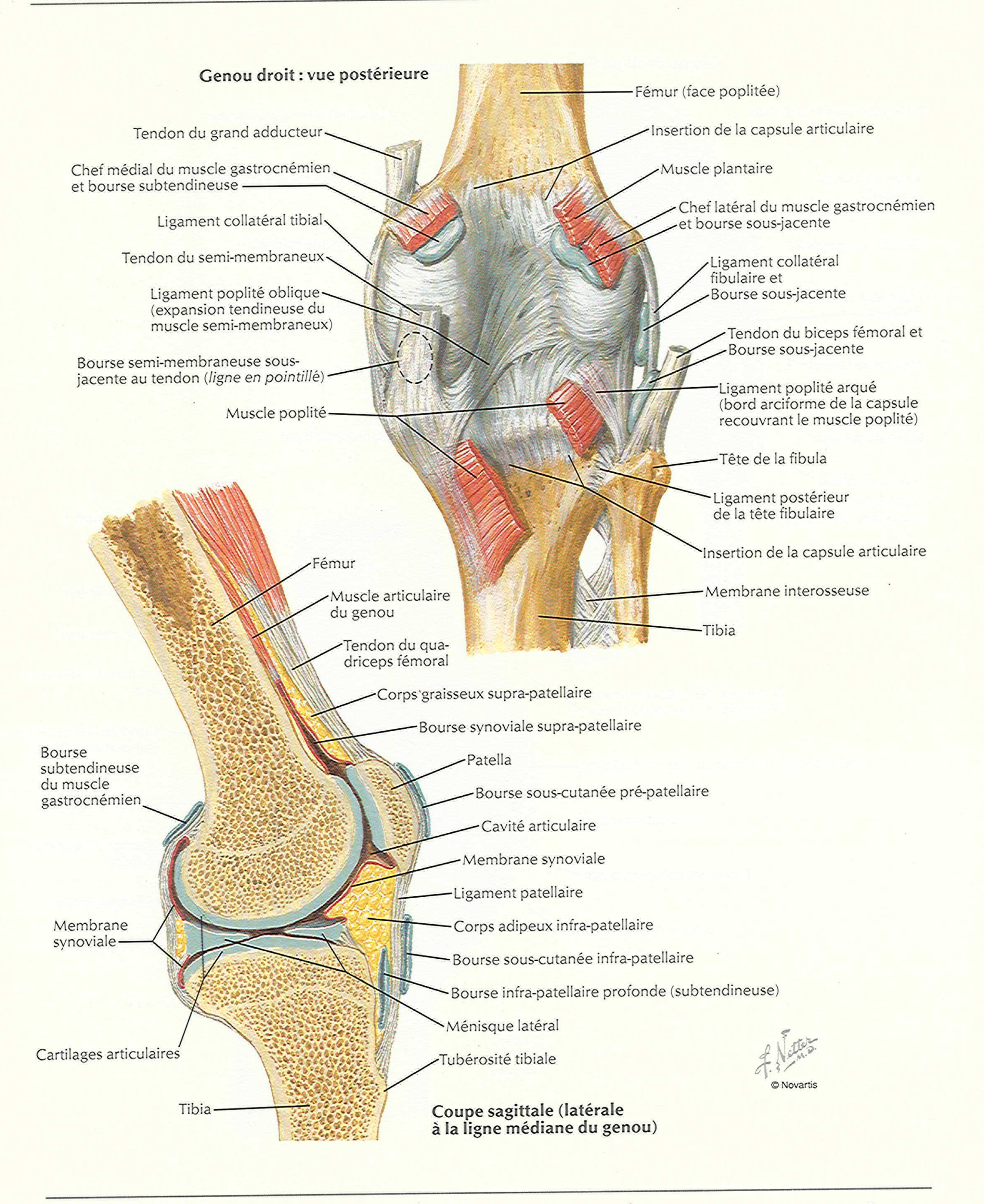

Genou droit en extension
Fémur
Muscle vaste intermédiaire
Muscle articulaire du genou
Muscle vaste latéral
Muscle vaste médial
Tractus ilio-tibial
Tendon du muscle droit fémoral (devenant tendon du quadriceps fémoral)
Rétinaculum patellaire latéral
Patella
Épicondyle latéral du fémur
Épicondyle médial du fémur
Ligament collatéral fibulaire et sa bourse
Rétinaculum patellaire médial
Tendon du biceps fémoral et sa bourse subtendineuse inférieure
Ligament collatéral tibial
Ligne en pointillé indiquant la bourse sous le tractus ilio-tibial
Tendons du semi-tendineux, du gracile et du sartorius
Patte d'oie
Insertion du tractus ilio-tibial sur le tubercule infra-condylaire (de Gerdy) et la ligne oblique du tibia
Nerf fibulaire commun (péronier)
Bourse ansérine
Tête de la fibula
Condyle médial du tibia
Muscle long fibulaire (péronier)
Ligament patellaire
Muscle long extenseur des orteils
Tubérosité tibiale
Muscle tibial antérieur
Muscle gastrocnémien
F. Netter M.D.
© Novartis
Articulation ouverte, genou légèrement fléchi
Fémur
Bourse synoviale supra-patellaire
Muscle articulaire du genou
Ligaments croisés (recouverts par la membrane synoviale)
Membrane synoviale (coupée)
Condyle médial du fémur
Condyle latéral du fémur
Pli synovial infra-patellaire
Origine du tendon poplité (recouvert par la membrane synoviale)
Ménisque médial
Récessus subpoplité
Plis alaires (coupés)
Ménisque latéral
Ligament collatéral fibulaire
Bourrelets graisseux infra-patellaires (recouverts par la membrane synoviale)
Tête de la fibula
Bourse synoviale supra-patellaire (sommet récliné)
Patella (surface articulaire de la face postérieure)
Muscle vaste médial (récliné en bas)
Muscle vaste latéral (récliné en bas)

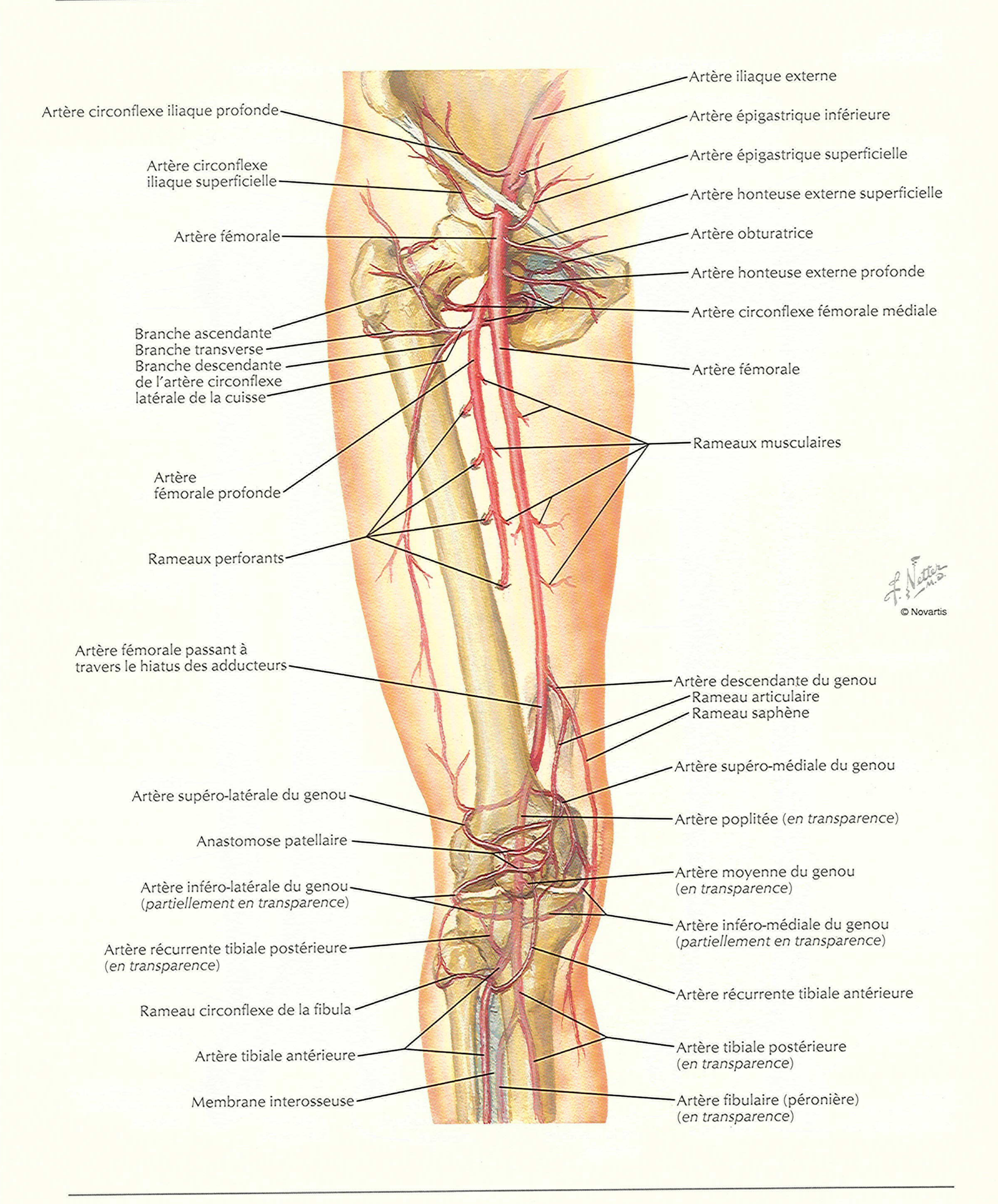
Genou : intérieur



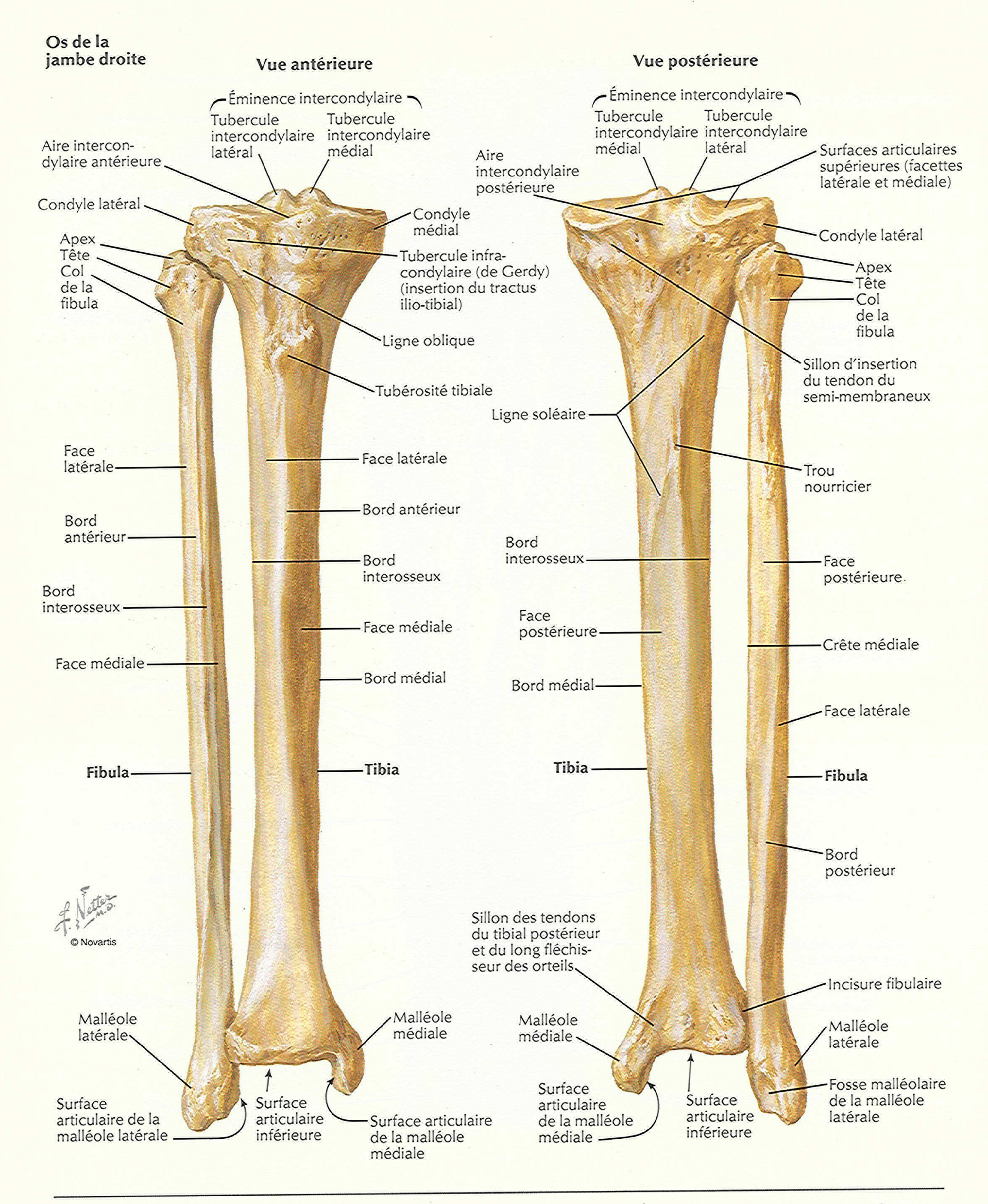

Genou droit en flexion : vue antérieure
Ligament croisé antérieur
Ligament croisé postérieur
Condyle latéral du fémur (surface articulaire)
Condyle médial du fémur (surface articulaire)
Tendon du poplité
Ménisque médial
Ligament collatéral fibulaire
Ligament collatéral tibial
Ménisque latéral
Condyle médial du tibia
Ligament transverse du genou
Tubérosité tibiale
Tête de la fibula
Tubercule infracondylaire (de Gerdy)
Genou droit en extension : vue postérieure
Ligament croisé postérieur
Ligament croisé antérieur
Ligament ménisco-fémoral postérieur
Tubercule de l'adducteur sur l'épicondyle médial du fémur
Condyle latéral du fémur (surface articulaire)
Condyle médial du fémur (surface articulaire)
Tendon du poplité
Ménisque médial
Ligament collatéral fibulaire
Ligament collatéral tibial
Ménisque latéral
Condyle médial du tibia
Tête de la fibula
F. Netter M.D.
© Novartis

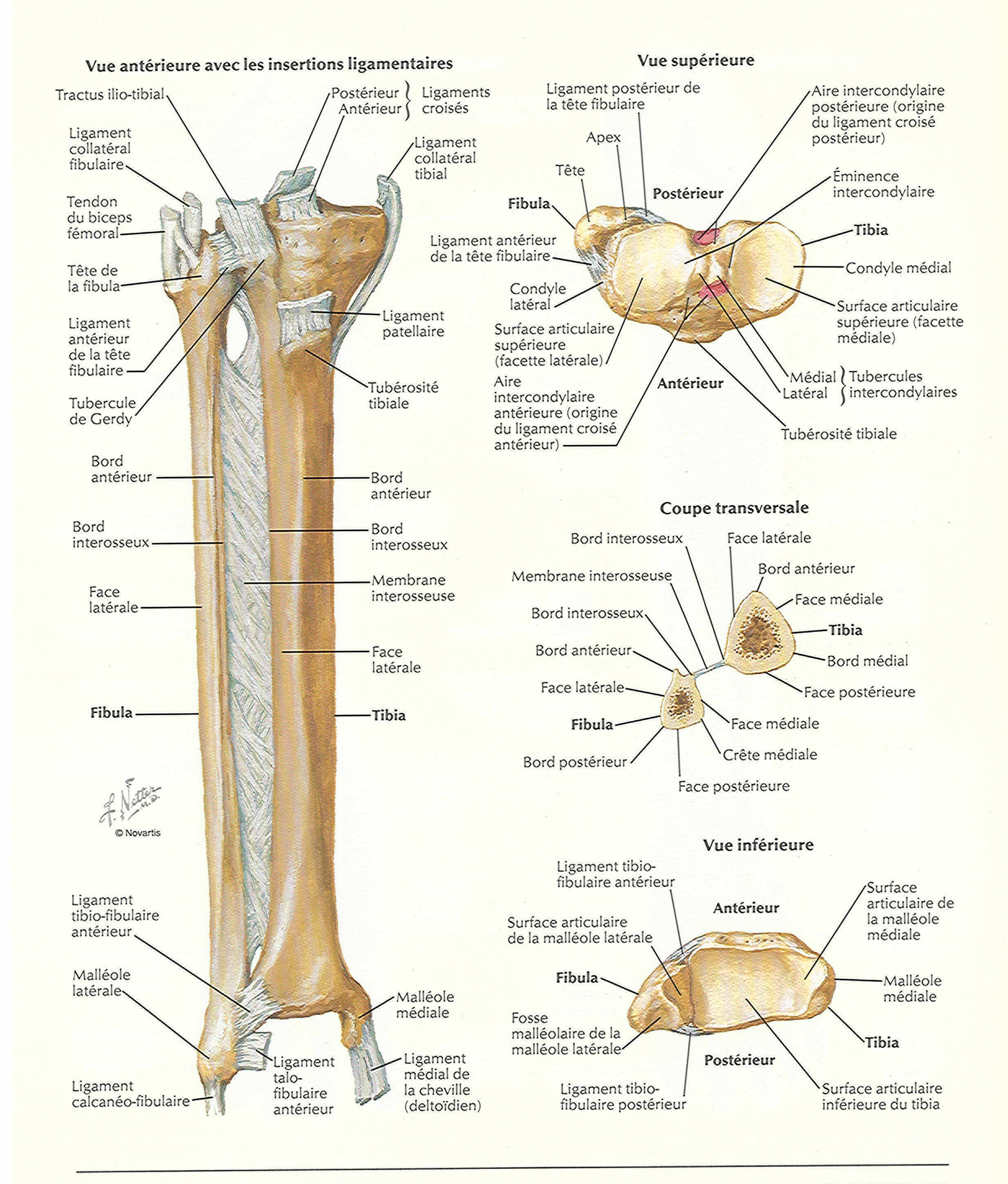
Genou : vues postérieure et sagittale



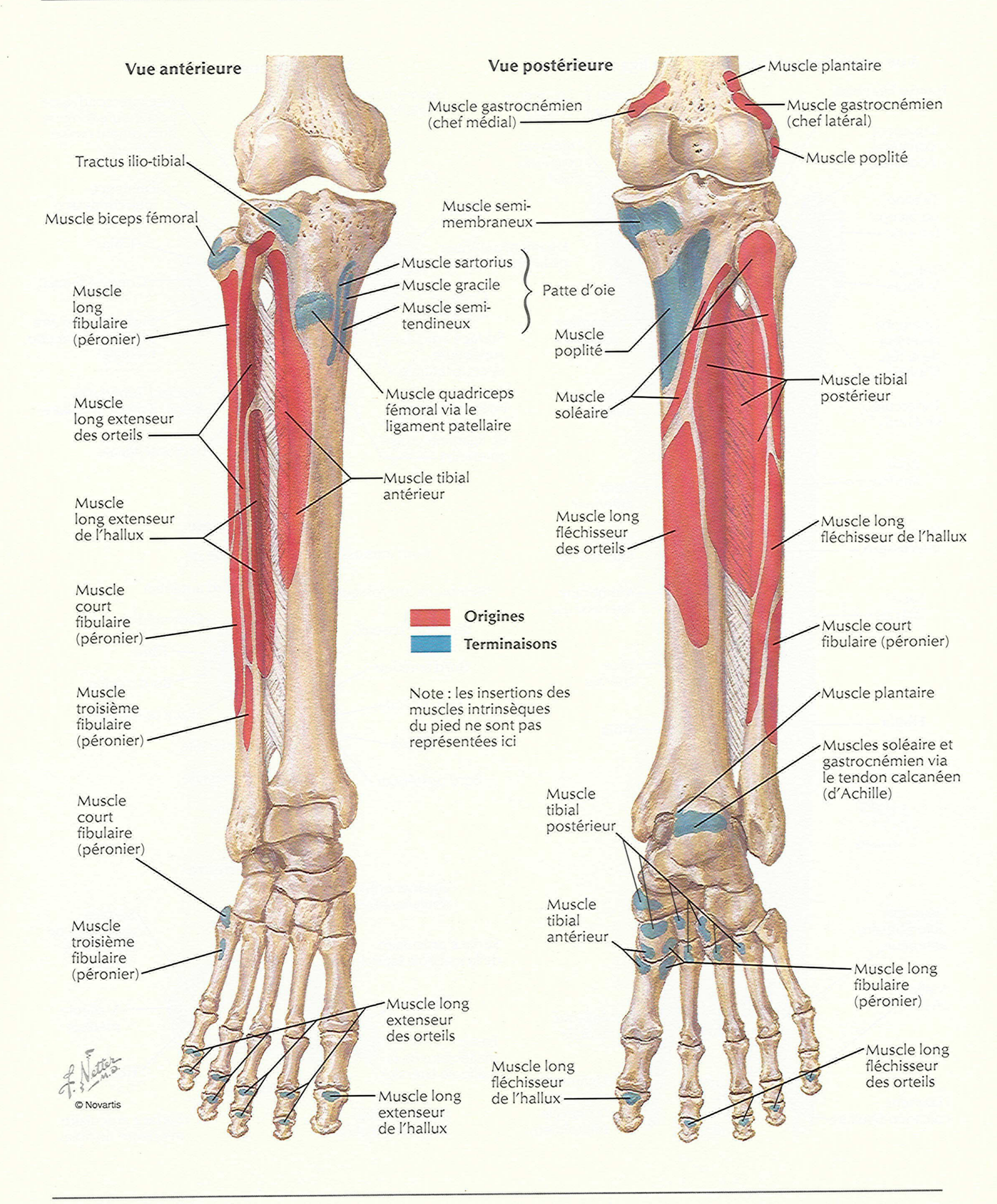

Artère iliaque externe
Artère circonflexe iliaque profonde
Artère épigastrique inférieure
Artère épigastrique superficielle
Artère circonflexe iliaque superficielle
Artère honteuse externe superficielle
Artère fémorale
Artère obturatrice
Artère honteuse externe profonde
Artère circonflexe fémorale médiale
Branche ascendante
Branche transverse
Branche descendante
de l'artère circonflexe
latérale de la cuisse
Artère fémorale
Rameaux musculaires
Artère fémorale profonde
Rameaux perforants
© Novartis
Artère fémorale passant à travers le hiatus des adducteurs
Artère descendante du genou
Rameau articulaire
Rameau saphène
Artère supéro-médiale du genou
Artère supéro-latérale du genou
Artère poplitée (en transparence)
Anastomose patellaire
Artère moyenne du genou (en transparence)
Artère inféro-latérale du genou (partiellement en transparence)
Artère inféro-médiale du genou (partiellement en transparence)
Artère récurrente tibiale postérieure (en transparence)
Artère récurrente tibiale antérieure
Rameau circonflexe de la fibula
Artère tibiale antérieure
Artère tibiale postérieure (en transparence)
Membrane interosseuse
Artère fibulaire (péronière) (en transparence)

Tibia et fibula



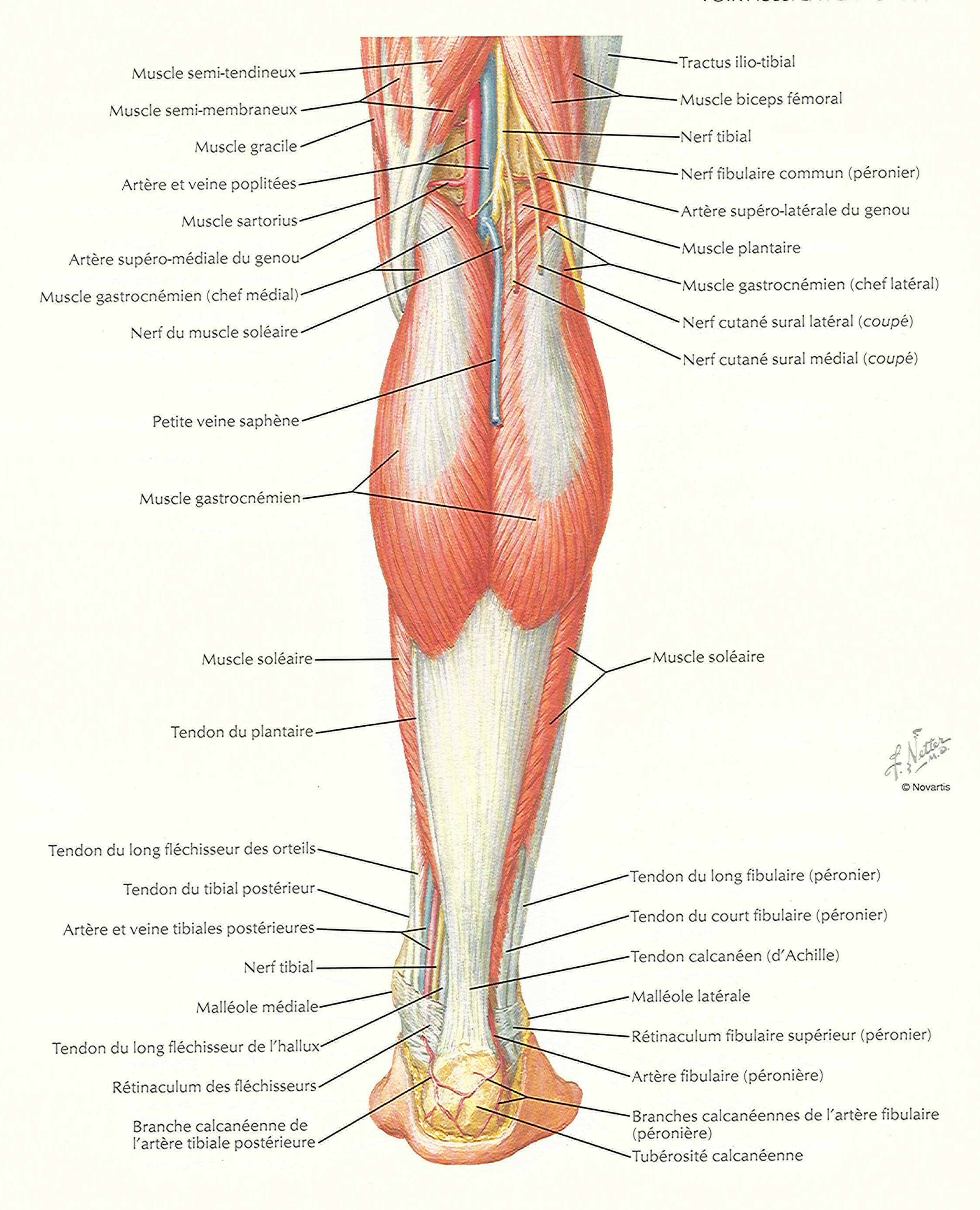

Vue antérieure avec les insertions ligamentaires
Tractus ilio-tibial
Postérieur
Antérieur
Ligaments croisés
Ligament collatéral fibulaire
Ligament collatéral tibial
Tendon du biceps fémoral
Tête de la fibula
Ligament patellaire
Ligament antérieur de la tête fibulaire
Tubérosité tibiale
Tubercule de Gerdy
Bord antérieur
Bord antérieur
Bord interosseux
Bord interosseux
Membrane interosseuse
Face latérale
Face latérale
Fibula
Tibia
© Novartis
Ligament tibio-fibulaire antérieur
Malléole latérale
Malléole médiale
Ligament talo-fibulaire antérieur
Ligament médial de la cheville (deltoïdien)
Ligament calcanéo-fibulaire
Vue supérieure
Ligament postérieur de la tête fibulaire
Aire intercondylaire postérieure (origine du ligament croisé postérieur)
Apex
Tête
Postérieur
Éminence intercondylaire
Fibula
Tibia
Ligament antérieur de la tête fibulaire
Condyle médial
Condyle latéral
Surface articulaire supérieure (facette médiale)
Surface articulaire supérieure (facette latérale)
Aire intercondylaire antérieure (origine du ligament croisé antérieur)
Antérieur
Médial
Latéral
Tubercules intercondylaires
Tubérosité tibiale
Coupe transversale
Bord interosseux
Face latérale
Bord antérieur
Membrane interosseuse
Face médiale
Bord interosseux
Tibia
Bord antérieur
Bord médial
Face latérale
Face postérieure
Fibula
Face médiale
Bord postérieur
Crête médiale
Face postérieure
Vue inférieure
Ligament tibio-fibulaire antérieur
Antérieur
Surface articulaire de la malléole latérale
Surface articulaire de la malléole médiale
Fibula
Malléole médiale
Fosse malléolaire de la malléole latérale
Tibia
Postérieur
Ligament tibio-fibulaire postérieur
Surface articulaire inférieure du tibia

Insertions des muscles de la jambe



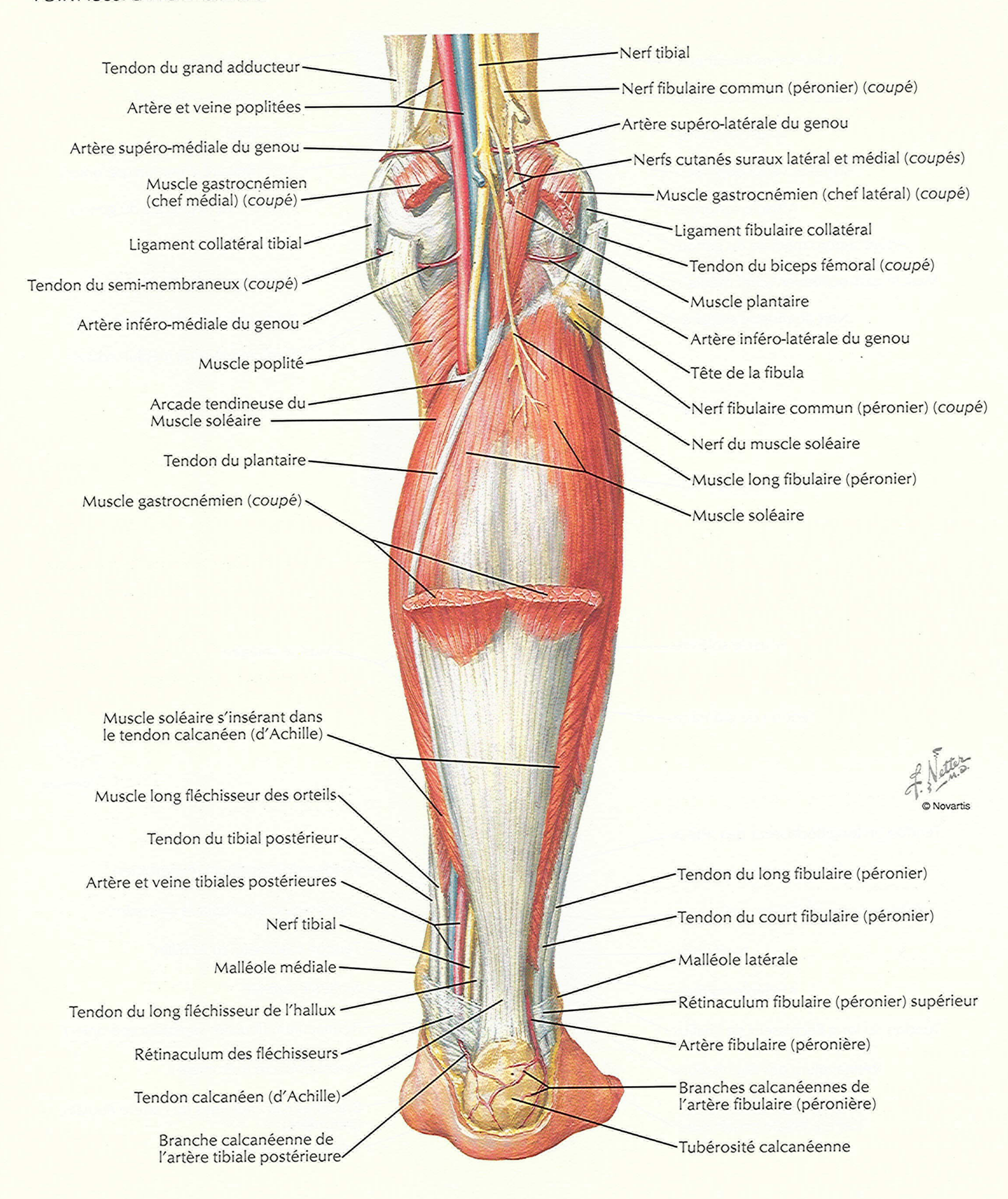
Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 504



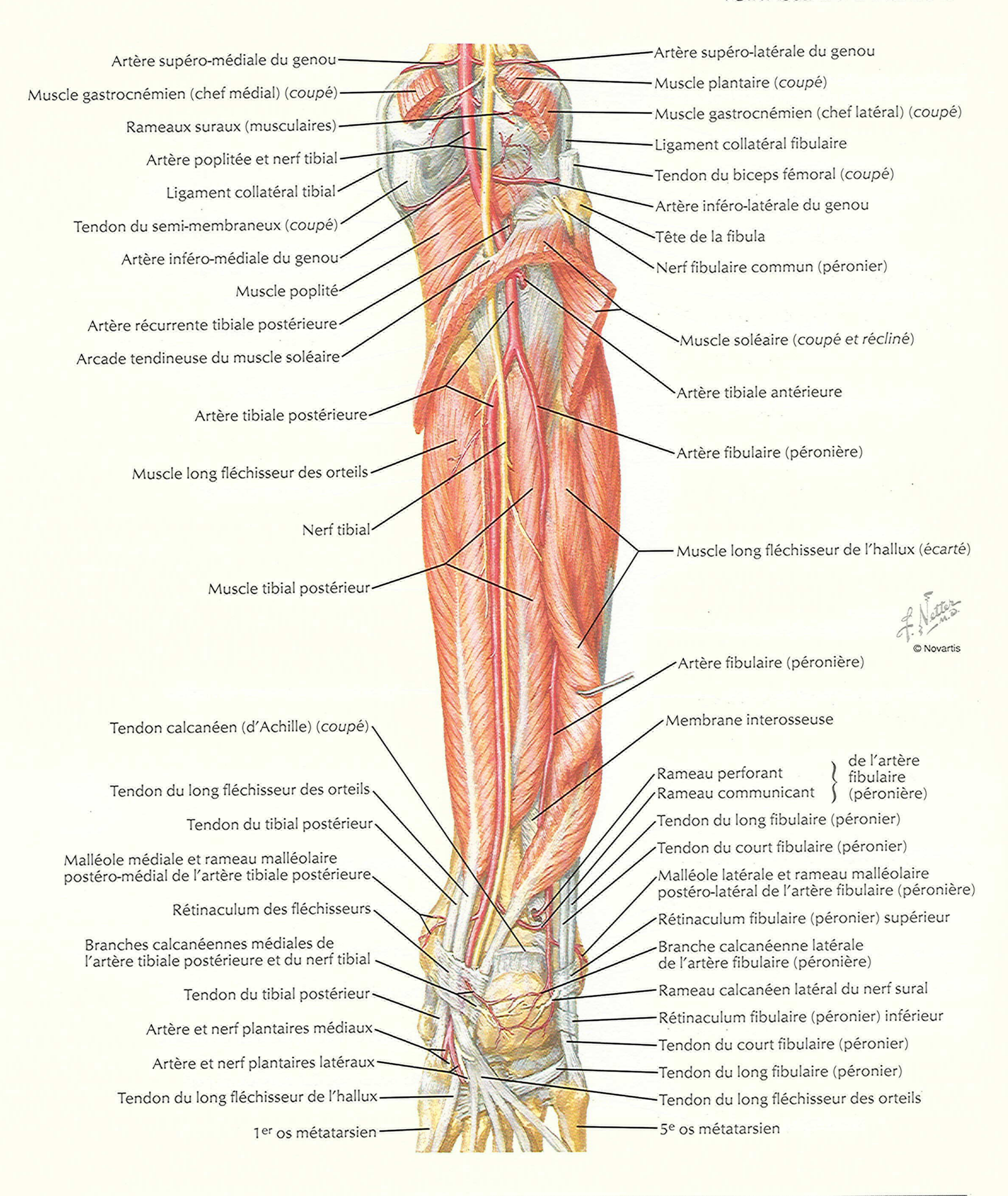
Muscles de la jambe (dissection intermédiaire) : vue postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 505



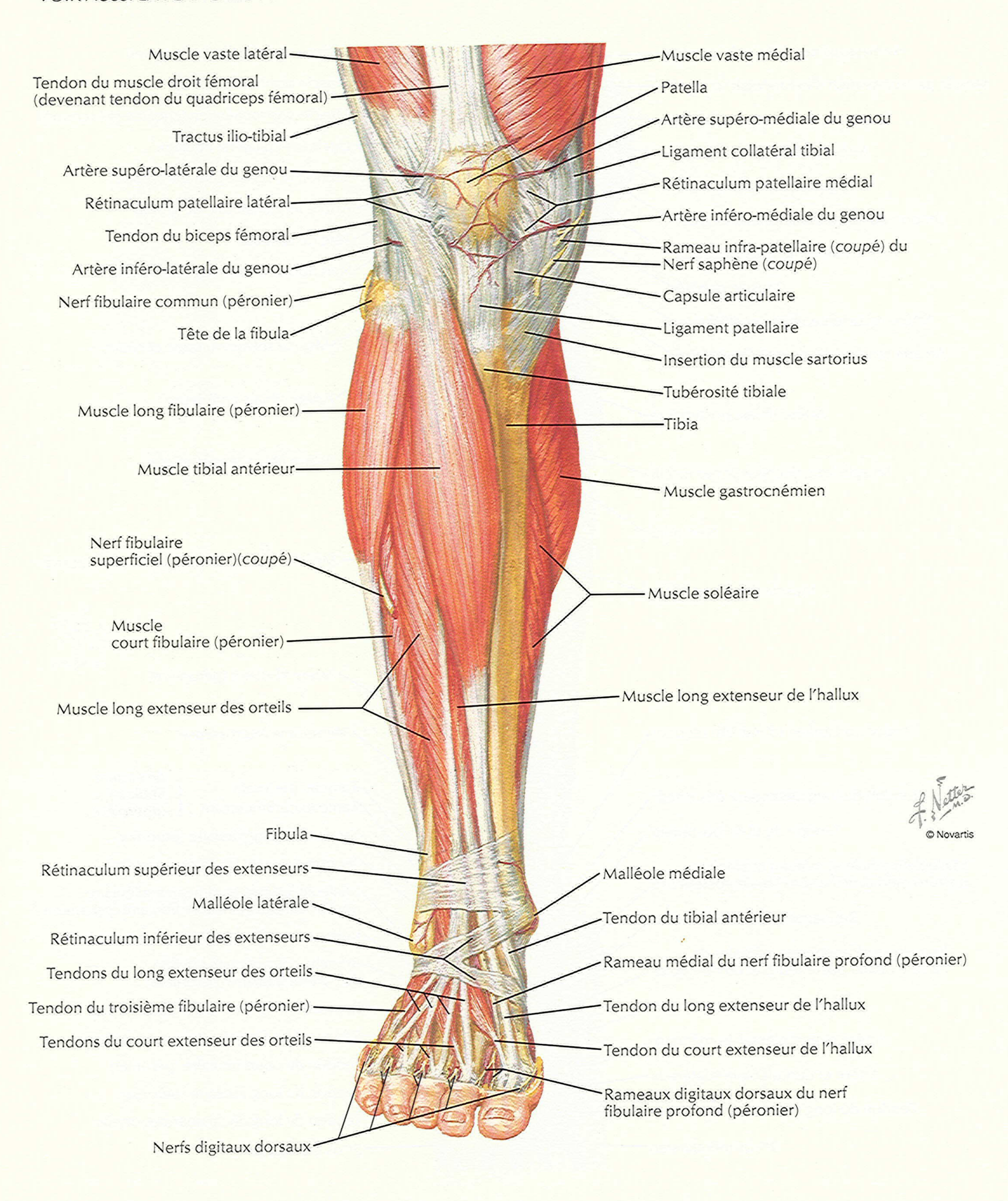
Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 505



Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue antérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 506



Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue antérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 506

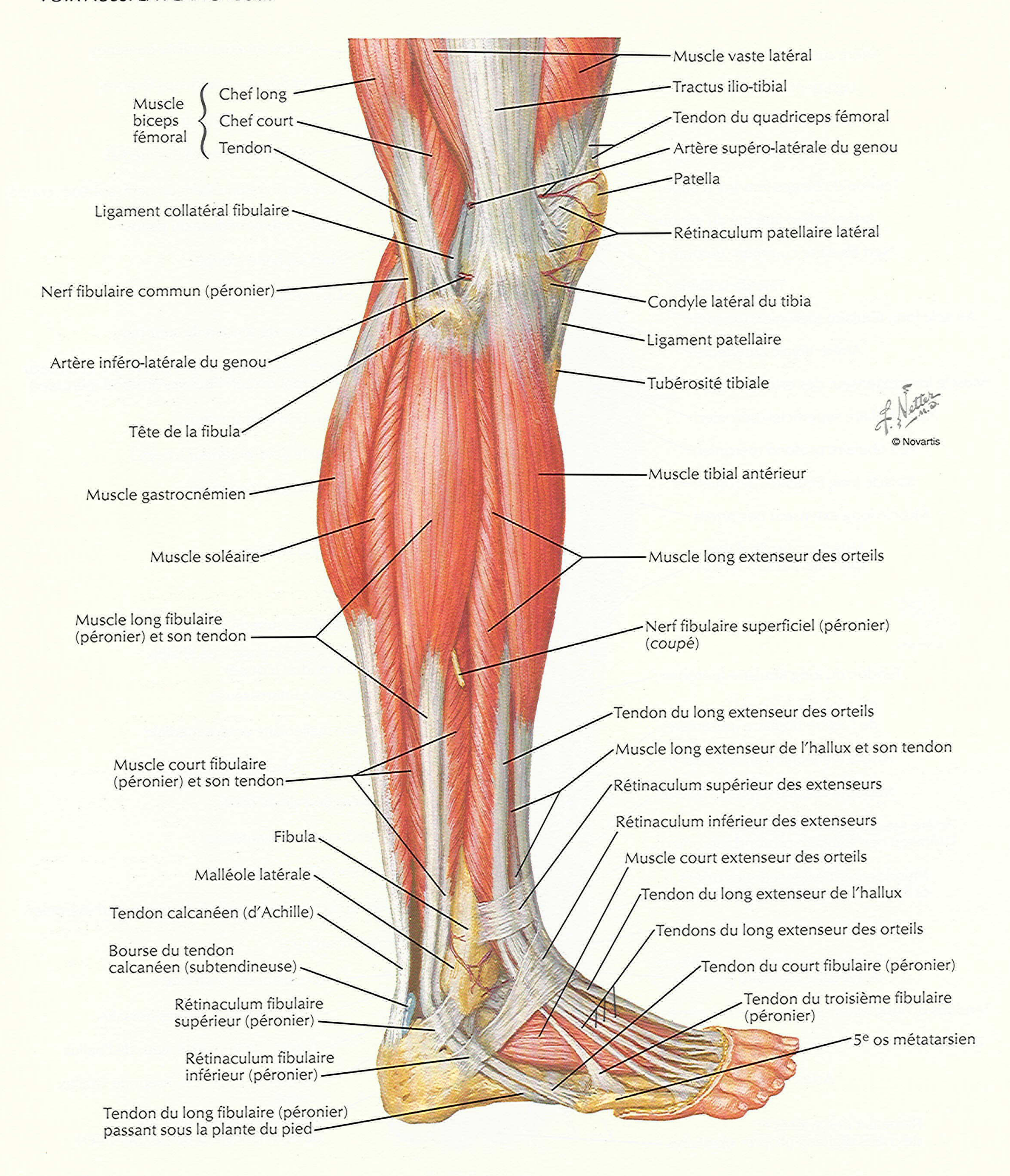
Artère supéro-latérale du genou
Ligament collatéral fibulaire
Rétinaculum patellaire latéral
Tractus ilio-tibial (*coupé*)
Tendon du biceps fémoral (*coupé*)
Artère inféro-latérale du genou
Nerf fibulaire commun (péronier)
Tête de la fibula
Muscle long fibulaire (péronier) (*coupé*)
Artère tibiale antérieure
Muscle long extenseur des orteils (*coupé*)
Nerf fibulaire superficiel (péronier)
Nerf fibulaire profond (péronier)
Muscle long fibulaire (péronier)
Muscle long extenseur des orteils
Muscle court fibulaire (péronier) et son tendon
Tendon du long fibulaire (péronier)
Branche perforante de l'artère fibulaire (péronière)
Artère malléolaire antéro-latérale
Malléole latérale et plexus artériel
Artère tarsale latérale et rameau latéral du nerf fibulaire profond (péronier)
Muscles court extenseur des orteils et court extenseur de l'hallux (*coupés*)
Tendon du court fibulaire (péronier)
Rameaux perforants postérieurs de l'arcade plantaire profonde
Tendons du long extenseur des orteils (*coupés*)
Tendon du court extenseur des orteils (*coupé*)
Artères digitales dorsales
Rameaux des artères et des nerfs digitaux propres plantaires

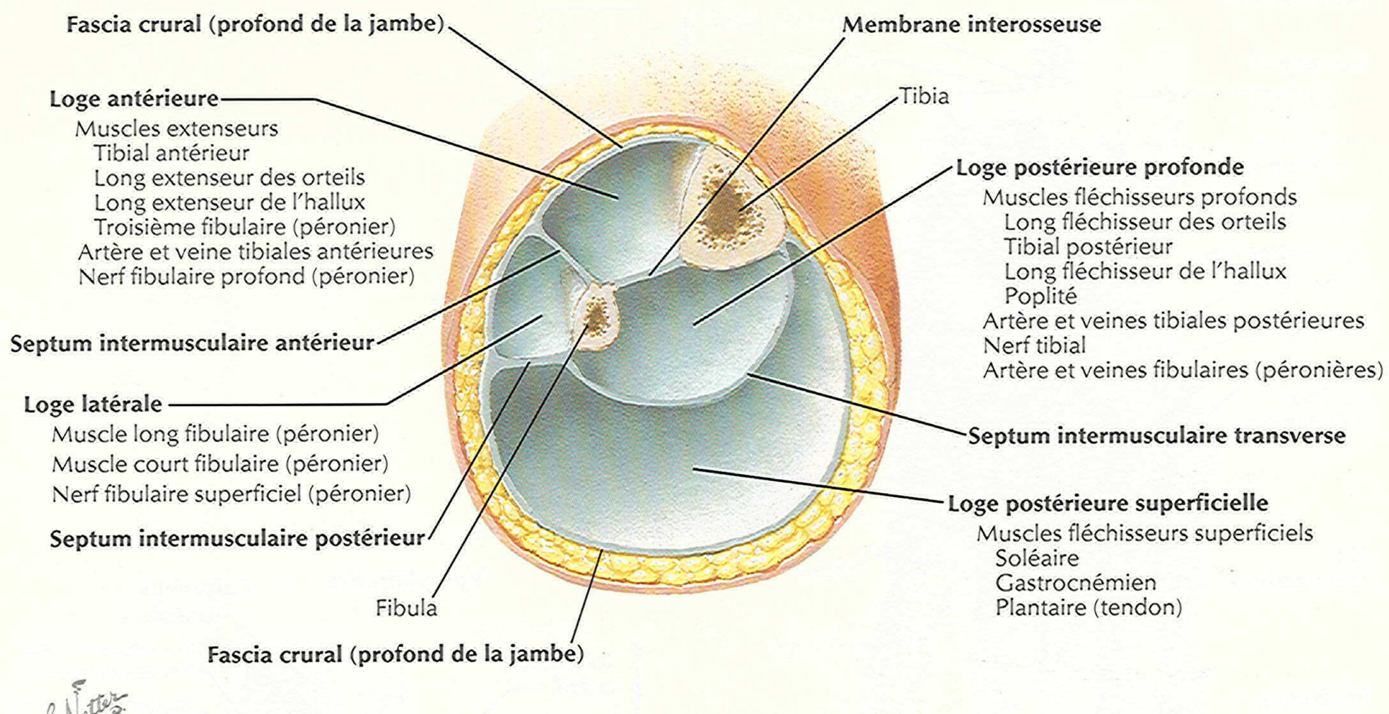
Artère supéro-médiale du genou
Tendon du quadriceps fémoral
Ligament collatéral tibial
Rétinaculum patellaire médial
Rameau infra-patellaire du nerf saphène (*coupé*)
Artère inféro-médiale du genou
Nerf saphène (*coupé*)
Ligament patellaire
Insertion du tendon du sartorius
Artère récurrente tibiale antérieure et rameau récurrent du nerf fibulaire profond (péronier)
Membrane interosseuse
Muscle tibial antérieur (*coupé*)
Muscle gastrocnémien
Muscle soléaire
Tibia
Nerf fibulaire superficiel (péronier) (*coupé*)
Muscle long extenseur de l'hallux et son tendon (*coupé*)
Membrane interosseuse
Artère malléolaire antéro-médiale
Malléole médiale et plexus artériel
Artère dorsale du pied
Tendon du tibial antérieur
Artère tarsienne médiale
Rameau médial du nerf fibulaire profond (péronier)
Artère arquée
Artère plantaire profonde
Artères métatarsiennes dorsales
Tendon du long extenseur de l'hallux (*coupé*)
Tendon du court extenseur de l'hallux (*coupé*)
Rameaux digitaux dorsaux du nerf fibulaire profond (péronier)

F. Netter M.D.

Muscles de la jambe : vue latérale

VOIR AUSSI LA PLANCHE 506

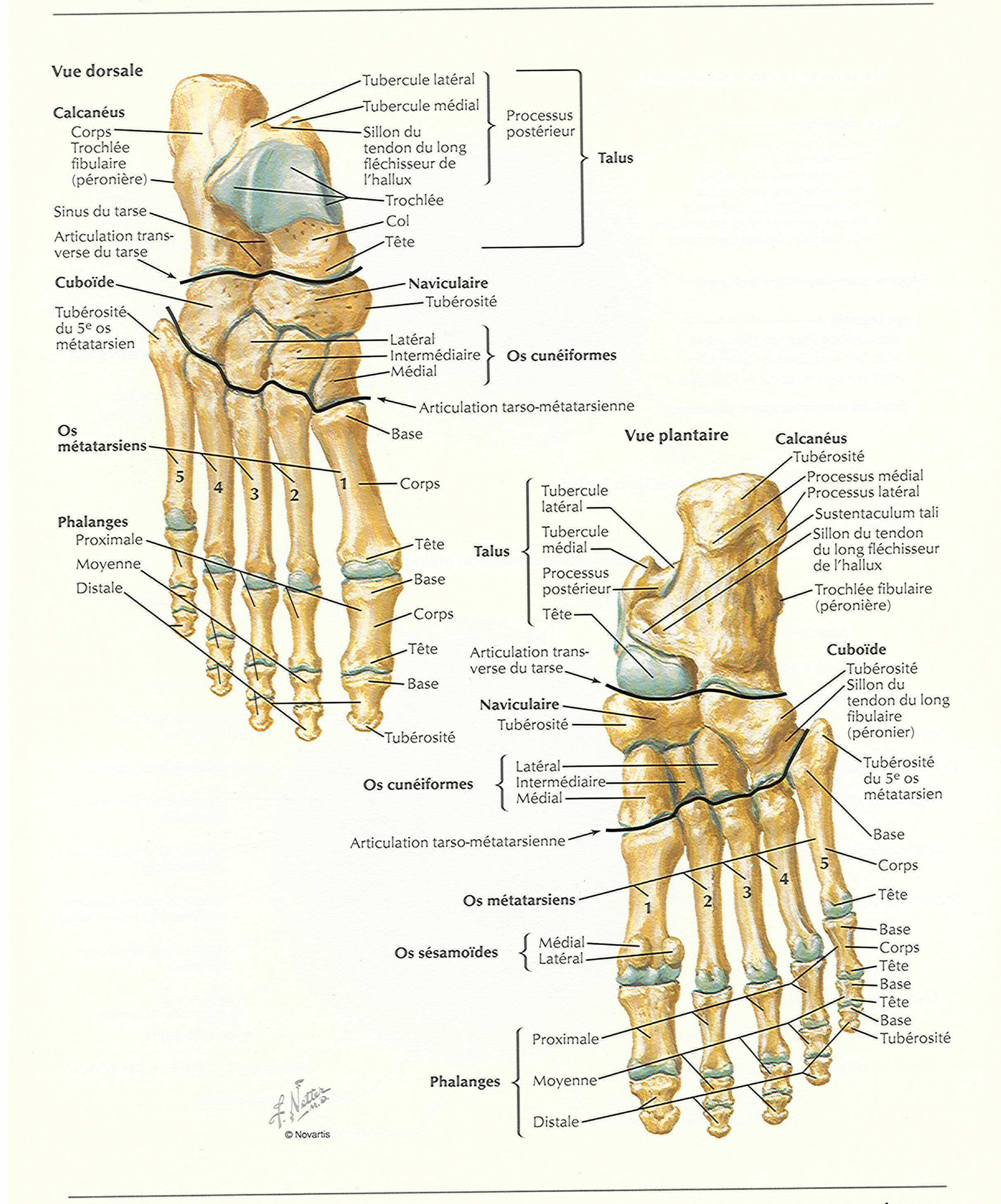




Coupe transversale juste au-dessus du milieu de la jambe gauche

Muscle tibial antérieur
Artère et veines tibiales antérieures et nerf fibulaire profond (péronier)
Muscle long extenseur de l'hallux
Tibia
Muscle long extenseur des orteils
Membrane interosseuse
Nerf fibulaire superficiel (péronier)
Grande veine saphène et nerf saphène
Septum intermusculaire antérieur
Fascia crural (profond de la jambe)
Muscle tibial postérieur
Muscle long fibulaire (péronier)
Muscle long fléchisseur des orteils
Artère et veines fibulaires (péronières)
Muscle court fibulaire (péronier)
Artère et veines tibiales postérieures et nerf tibial
Septum intermusculaire postérieur
Fibula
Muscle long fléchisseur de l'hallux
Nerf cutané sural latéral
Fascia crural (profond de la jambe)
Septum intermusculaire transverse
Tendon plantaire
Muscle soléaire
Muscle gastrocnémien (chef médial)
Muscle gastrocnémien (chef latéral)
Nerf cutané sural médial
Rameau communicant sural du nerf cutané sural latéral
Petite veine saphène

Os du pied



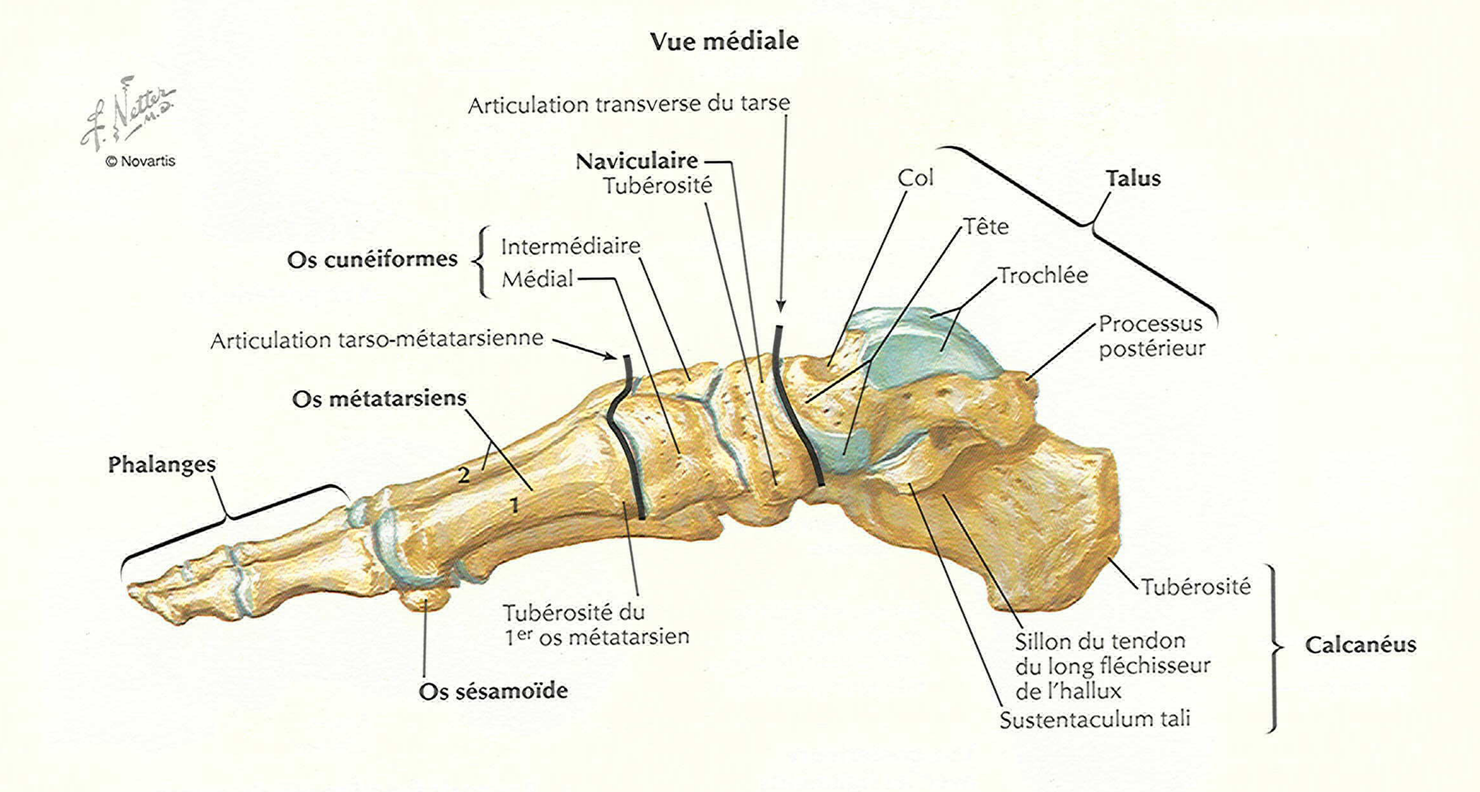
Vue dorsale
Calcanéus
Corps
Trochlée fibulaire (péronière)
Sinus du tarse
Articulation transverse du tarse
Cuboïde
Tubérosité du 5e os métatarsien
Tubercule latéral
Tubercule médial
Sillon du tendon du long fléchisseur de l'hallux
Processus postérieur
Talus
Trochlée
Col
Tête
Naviculaire
Tubérosité
Latéral
Intermédiaire
Médial
Os cunéiformes
Articulation tarso-métatarsienne
Base
Os métatarsiens
5
4
3
2
1
Corps
Phalanges
Proximale
Moyenne
Distale
Tête
Base
Corps
Tête
Base
Tubérosité
Vue plantaire
Calcanéus
Tubérosité
Processus médial
Processus latéral
Sustentaculum tali
Sillon du tendon du long fléchisseur de l'hallux
Trochlée fibulaire (péronière)
Talus
Tubercule latéral
Tubercule médial
Processus postérieur
Tête
Articulation transverse du tarse
Cuboïde
Tubérosité
Sillon du tendon du long fibulaire (péronier)
Naviculaire
Tubérosité
Tubérosité du 5e os métatarsien
Os cunéiformes
Latéral
Intermédiaire
Médial
Base
Articulation tarso-métatarsienne
Corps
Os métatarsiens
1
2
3
4
5
Tête
Base
Corps
Tête
Base
Tête
Base
Tubérosité
Os sésamoïdes
Médial
Latéral
Phalanges
Proximale
Moyenne
Distale
F. Netter M.D.
© Novartis

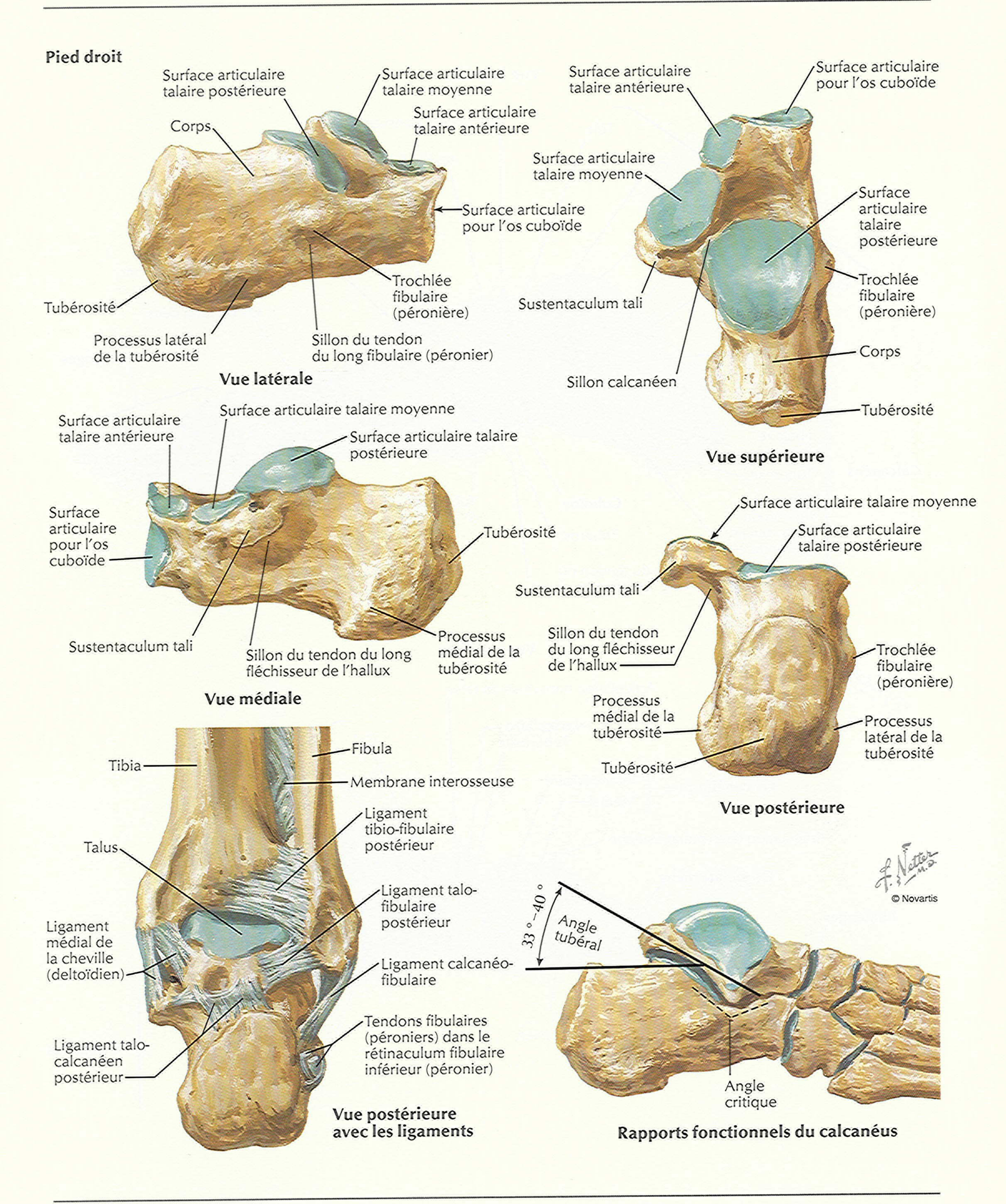
Os du pied (suite)

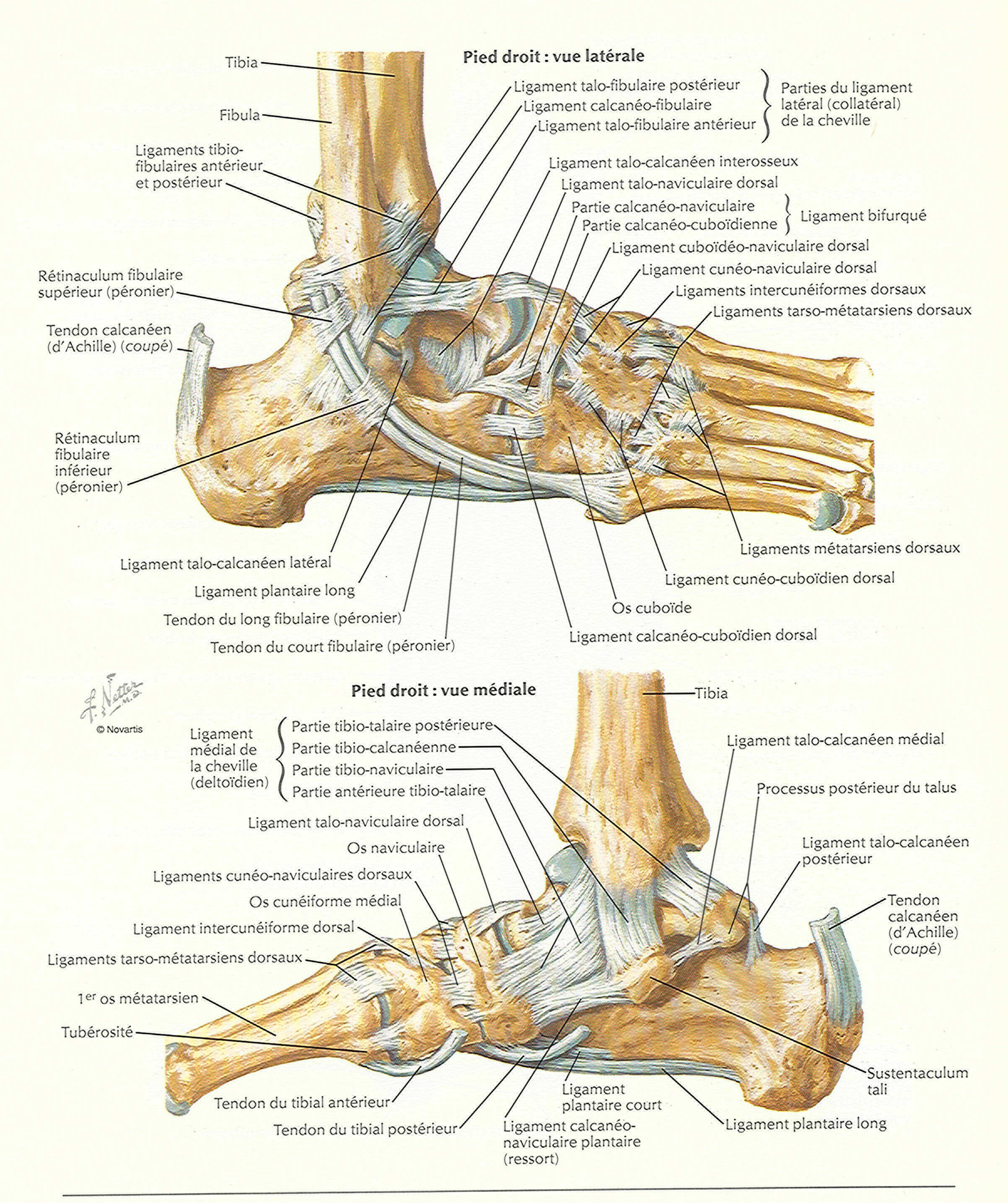
Vue latérale

Talus
Tête
Col
Trochlée
Processus latéral
Processus postérieur
Articulation transverse du tarse
Naviculaire
Intermédiaire
Latéral
Os cunéiformes
Articulation tarso-métatarsienne
Os métatarsiens
Phalanges
2
3
4
5
Sinus du tarse
Calcanéus
Corps
Trochlée fibulaire (péronière)
Tubérosité
Sillon du tendon du long fibulaire (péronier)
Cuboïde
Tubérosité
Sillon du tendon du long fibulaire (péronier)
Tubérosité du 5e os métatarsien

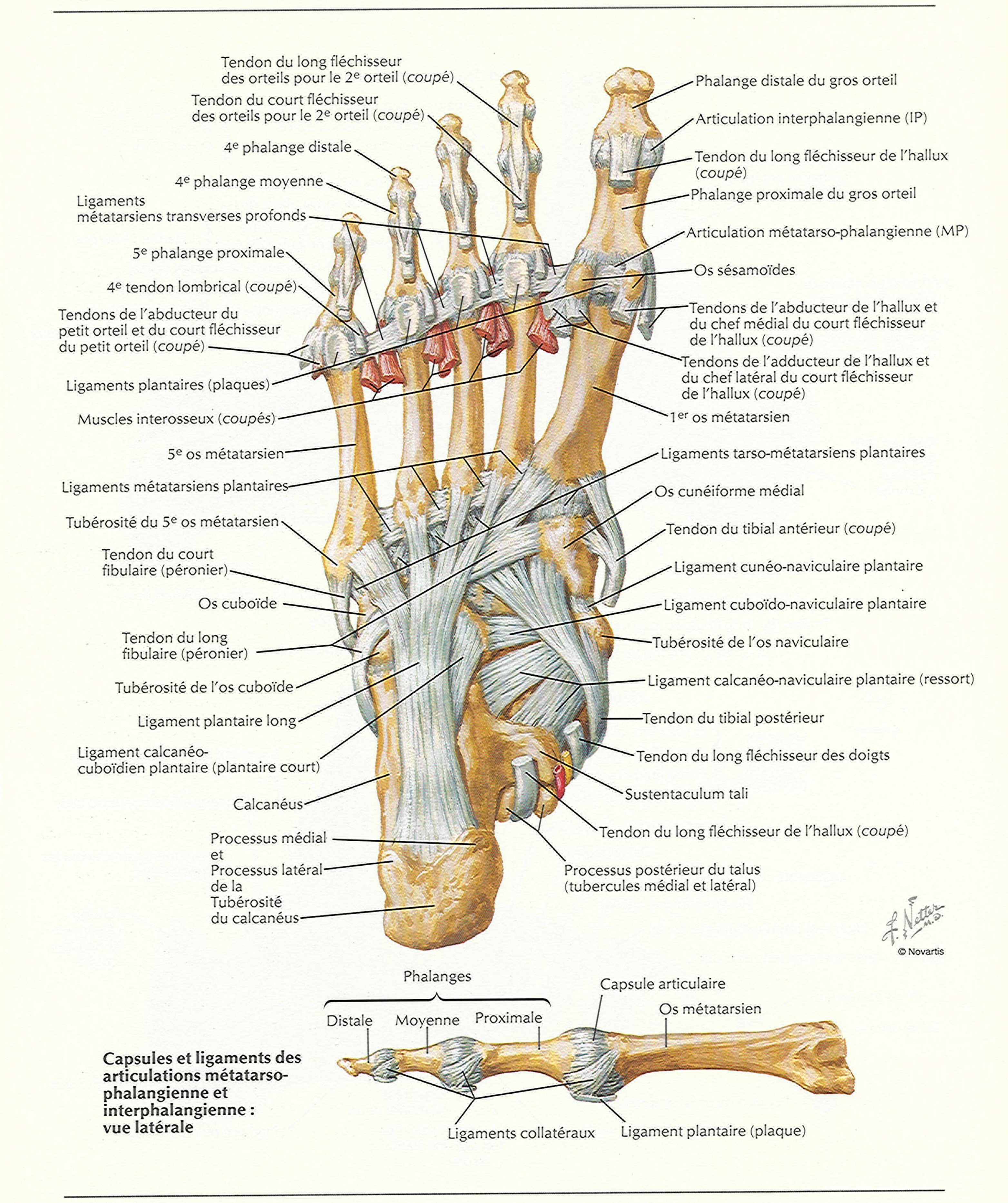
Vue médiale



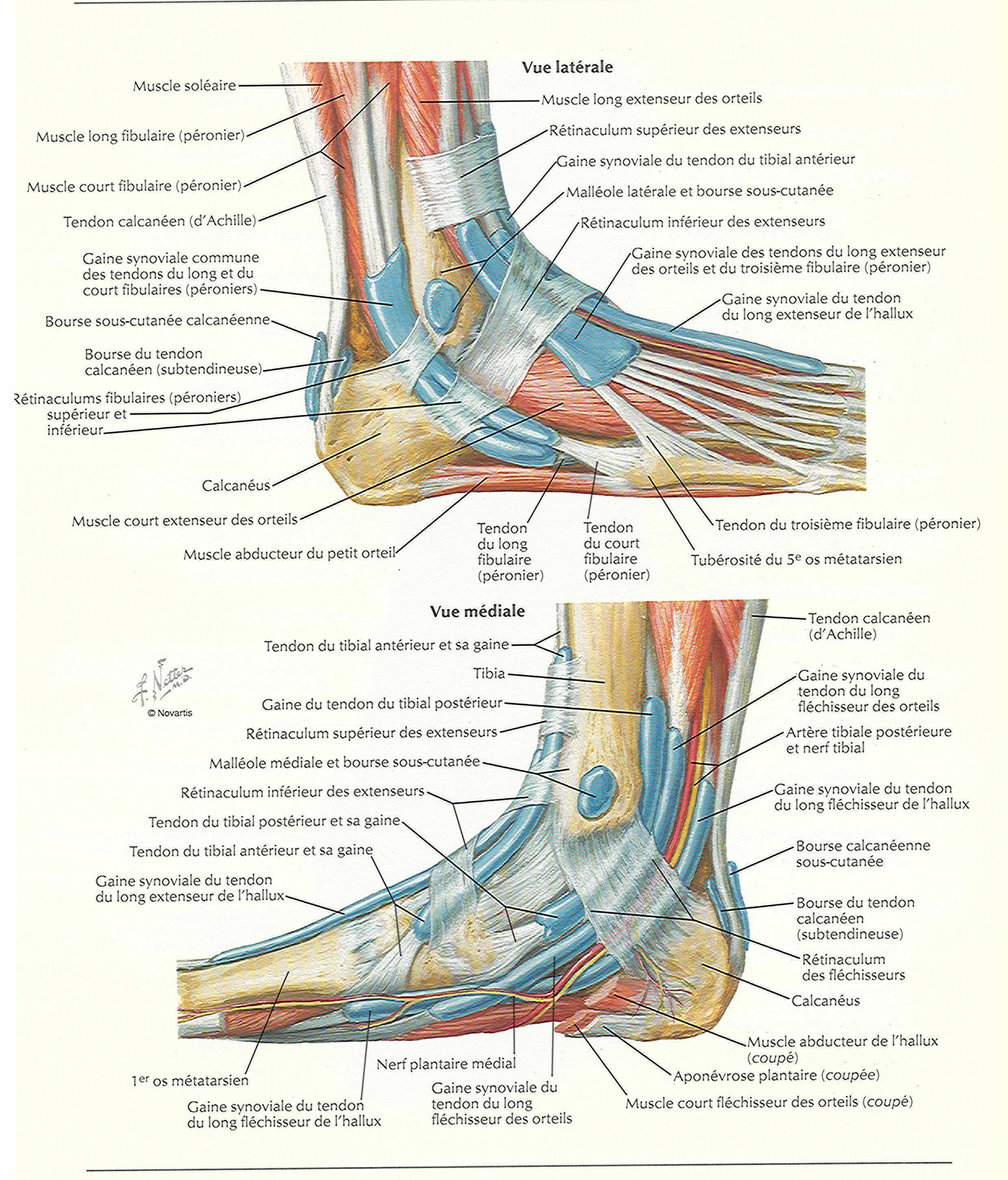

Pied droit
Surface articulaire talaire postérieure
Surface articulaire talaire moyenne
Surface articulaire talaire antérieure
Corps
Surface articulaire pour l'os cuboïde
Trochlée fibulaire (péronière)
Tubérosité
Processus latéral de la tubérosité
Sillon du tendon du long fibulaire (péronier)
Vue latérale
Surface articulaire talaire antérieure
Surface articulaire pour l'os cuboïde
Surface articulaire talaire moyenne
Surface articulaire talaire postérieure
Sustentaculum tali
Trochlée fibulaire (péronière)
Corps
Sillon calcanéen
Tubérosité
Vue supérieure
Surface articulaire talaire antérieure
Surface articulaire talaire moyenne
Surface articulaire talaire postérieure
Surface articulaire pour l'os cuboïde
Tubérosité
Sustentaculum tali
Sillon du tendon du long fléchisseur de l'hallux
Processus médial de la tubérosité
Vue médiale
Surface articulaire talaire moyenne
Surface articulaire talaire postérieure
Sustentaculum tali
Sillon du tendon du long fléchisseur de l'hallux
Trochlée fibulaire (péronière)
Processus médial de la tubérosité
Processus latéral de la tubérosité
Tubérosité
Vue postérieure
Tibia
Fibula
Membrane interosseuse
Ligament tibio-fibulaire postérieur
Talus
Ligament talo-fibulaire postérieur
Ligament médial de la cheville (deltoïdien)
Ligament calcanéo-fibulaire
Tendons fibulaires (péroniers) dans le rétinaculum fibulaire inférieur (péronier)
Ligament talo-calcanéen postérieur
Vue postérieure avec les ligaments
33 °–40 °
Angle tubéral
Angle critique
Rapports fonctionnels du calcanéus
F. Netter M.D.
© Novartis


Pied droit : vue latérale
Tibia
Fibula
Ligaments tibio-fibulaires antérieur et postérieur
Ligament talo-fibulaire postérieur
Ligament calcanéo-fibulaire
Ligament talo-fibulaire antérieur
Parties du ligament latéral (collatéral) de la cheville
Ligament talo-calcanéen interosseux
Ligament talo-naviculaire dorsal
Partie calcanéo-naviculaire
Partie calcanéo-cuboïdienne
Ligament bifurqué
Ligament cuboïdéo-naviculaire dorsal
Ligament cunéo-naviculaire dorsal
Ligaments intercunéiformes dorsaux
Ligaments tarso-métatarsiens dorsaux
Rétinaculum fibulaire supérieur (péronier)
Tendon calcanéen (d'Achille) (coupé)
Rétinaculum fibulaire inférieur (péronier)
Ligament talo-calcanéen latéral
Ligament plantaire long
Tendon du long fibulaire (péronier)
Tendon du court fibulaire (péronier)
Ligaments métatarsiens dorsaux
Ligament cunéo-cuboïdien dorsal
Os cuboïde
Ligament calcanéo-cuboïdien dorsal
© Novartis
Pied droit : vue médiale
Tibia
Ligament médial de la cheville (deltoïdien)
Partie tibio-talaire postérieure
Partie tibio-calcanéenne
Partie tibio-naviculaire
Partie antérieure tibio-talaire
Ligament talo-calcanéen médial
Processus postérieur du talus
Ligament talo-naviculaire dorsal
Os naviculaire
Ligaments cunéo-naviculaires dorsaux
Os cunéiforme médial
Ligament intercunéiforme dorsal
Ligaments tarso-métatarsiens dorsaux
1er os métatarsien
Tubérosité
Ligament talo-calcanéen postérieur
Tendon calcanéen (d'Achille) (coupé)
Sustentaculum tali
Tendon du tibial antérieur
Tendon du tibial postérieur
Ligament plantaire court
Ligament calcanéo-naviculaire plantaire (ressort)
Ligament plantaire long

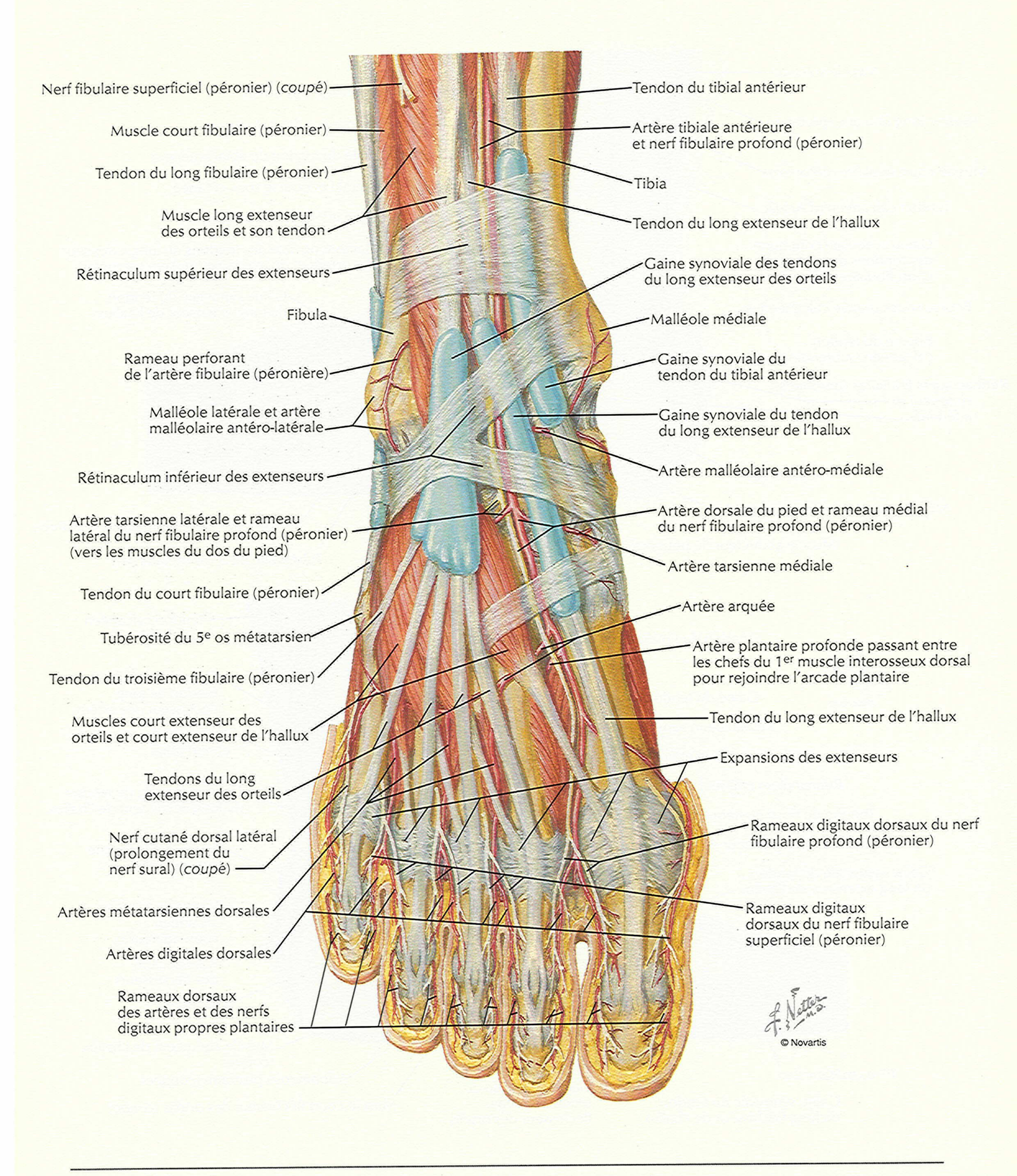
Ligaments et tendons du pied : vue plantaire



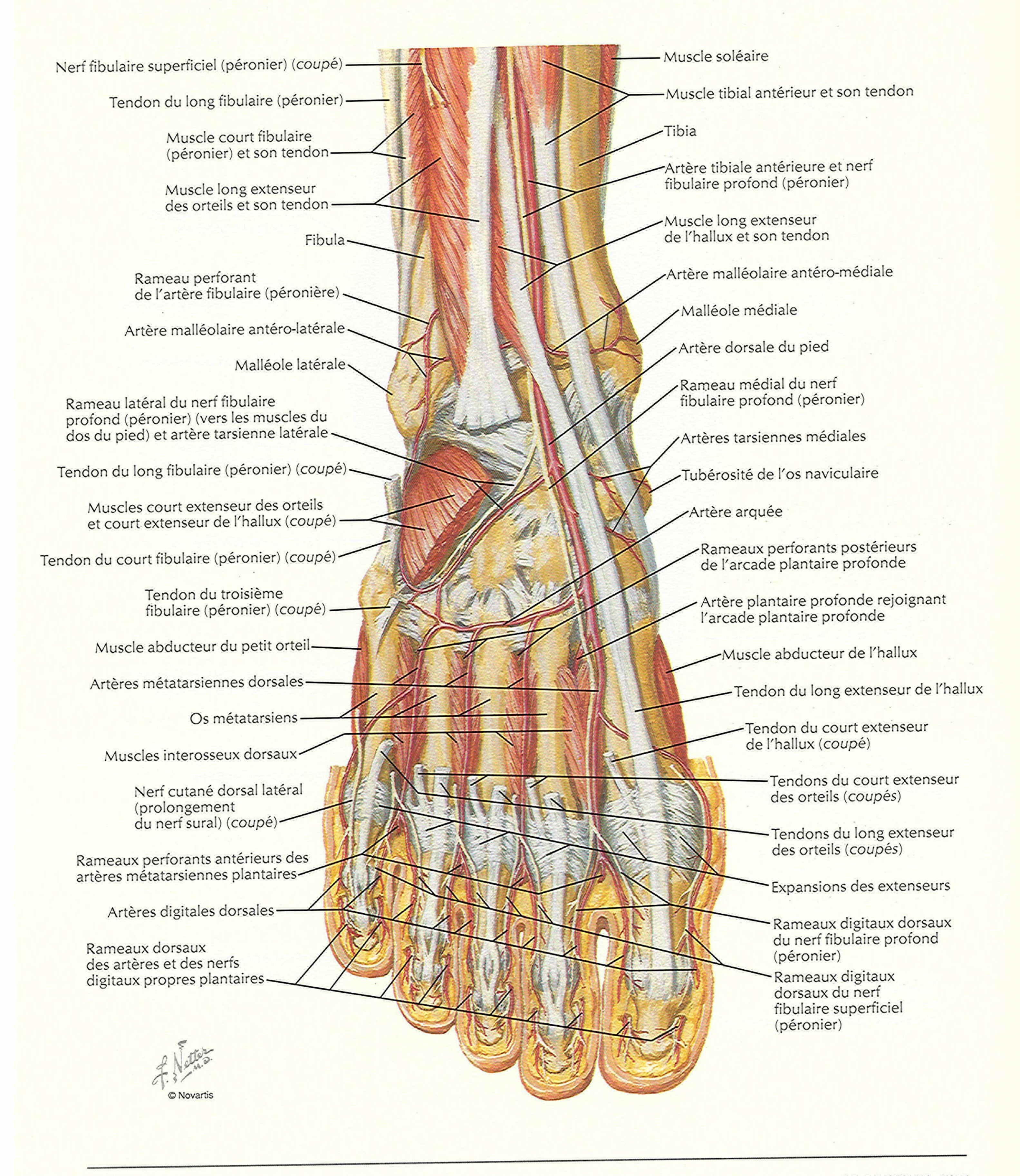
Capsules et ligaments des articulations métatarso-phalangienne et interphalangienne : vue latérale

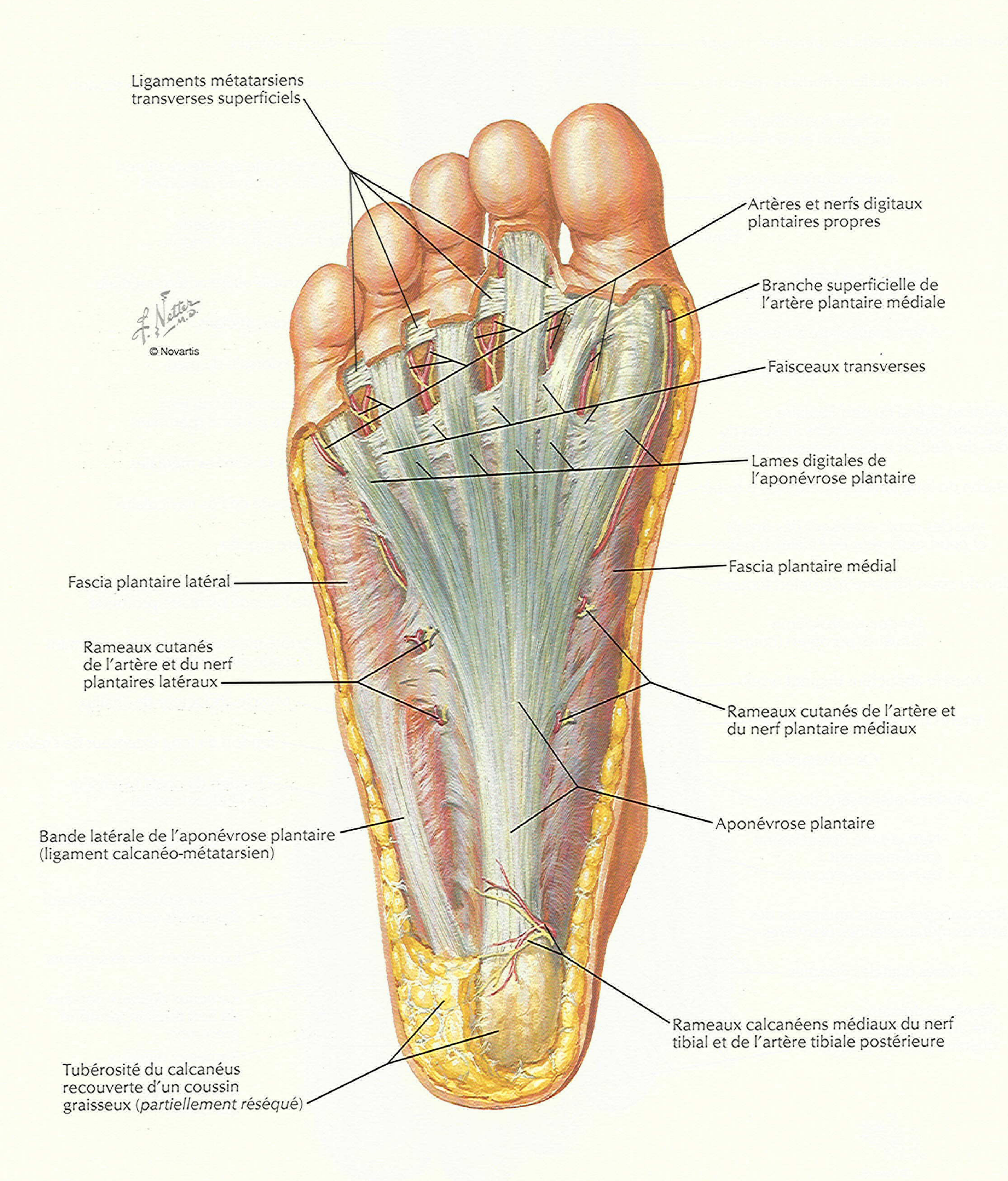

Vue latérale
Muscle soléaire
Muscle long fibulaire (péronier)
Muscle court fibulaire (péronier)
Tendon calcanéen (d'Achille)
Gaine synoviale commune des tendons du long et du court fibulaires (péroniers)
Bourse sous-cutanée calcanéenne
Bourse du tendon calcanéen (subtendineuse)
Rétinaculums fibulaires (péroniers) supérieur et inférieur
Calcanéus
Muscle court extenseur des orteils
Muscle abducteur du petit orteil
Tendon du long fibulaire (péronier)
Tendon du court fibulaire (péronier)
Tubérosité du 5e os métatarsien
Tendon du troisième fibulaire (péronier)
Gaine synoviale du tendon du long extenseur de l'hallux
Gaine synoviale des tendons du long extenseur des orteils et du troisième fibulaire (péronier)
Rétinaculum inférieur des extenseurs
Malléole latérale et bourse sous-cutanée
Gaine synoviale du tendon du tibial antérieur
Rétinaculum supérieur des extenseurs
Muscle long extenseur des orteils
Vue médiale
Tendon du tibial antérieur et sa gaine
Tibia
Gaine du tendon du tibial postérieur
Rétinaculum supérieur des extenseurs
Malléole médiale et bourse sous-cutanée
Rétinaculum inférieur des extenseurs
Tendon du tibial postérieur et sa gaine
Tendon du tibial antérieur et sa gaine
Gaine synoviale du tendon du long extenseur de l'hallux
1er os métatarsien
Gaine synoviale du tendon du long fléchisseur de l'hallux
Nerf plantaire médial
Gaine synoviale du tendon du long fléchisseur des orteils
Muscle court fléchisseur des orteils (coupé)
Aponévrose plantaire (coupée)
Muscle abducteur de l'hallux (coupé)
Calcanéus
Rétinaculum des fléchisseurs
Bourse du tendon calcanéen (subtendineuse)
Bourse calcanéenne sous-cutanée
Gaine synoviale du tendon du long fléchisseur de l'hallux
Artère tibiale postérieure et nerf tibial
Gaine synoviale du tendon du long fléchisseur des orteils
Tendon calcanéen (d'Achille)
F. Netter M.D.
© Novartis

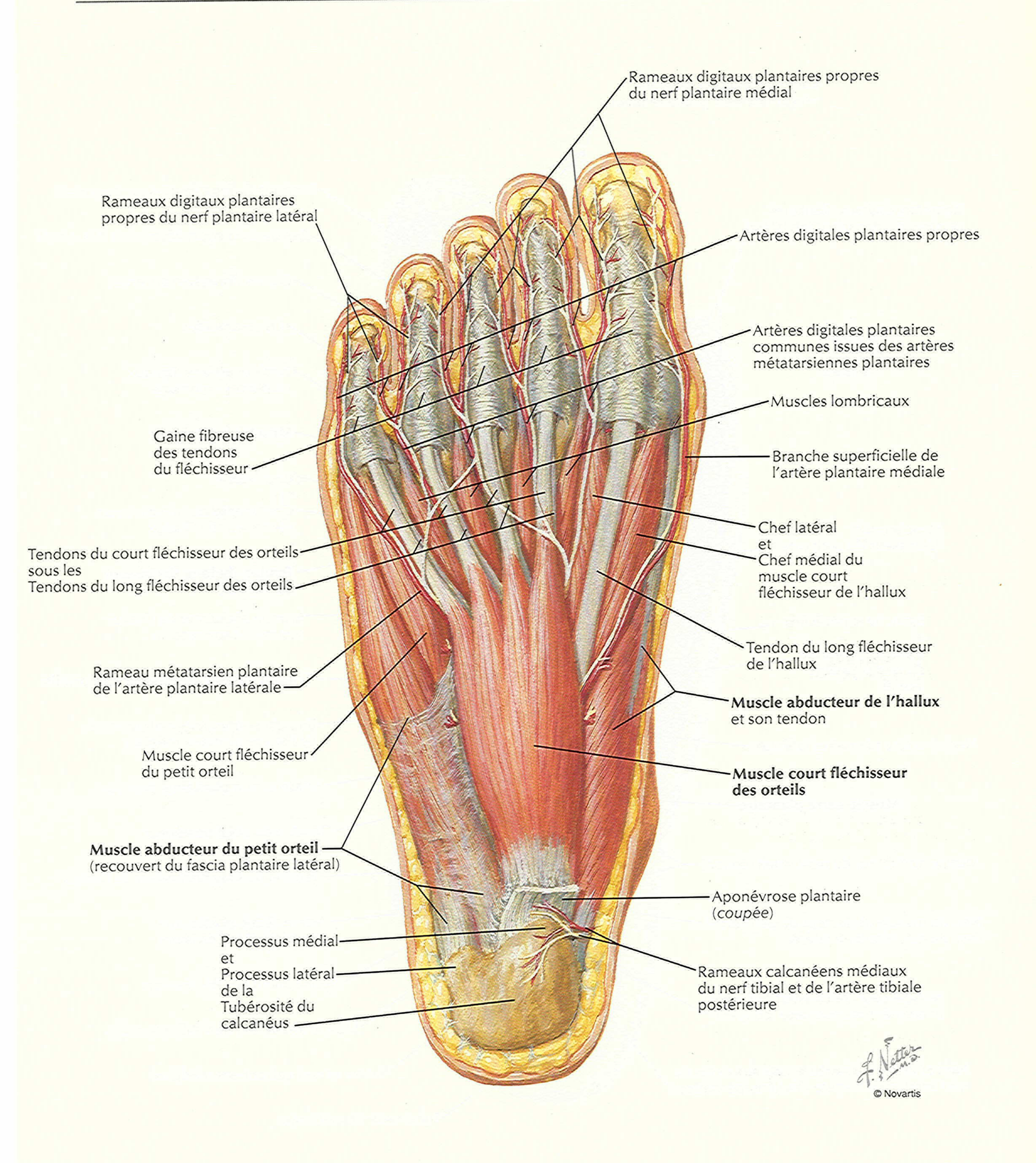
Muscles du dos du pied : dissection superficielle



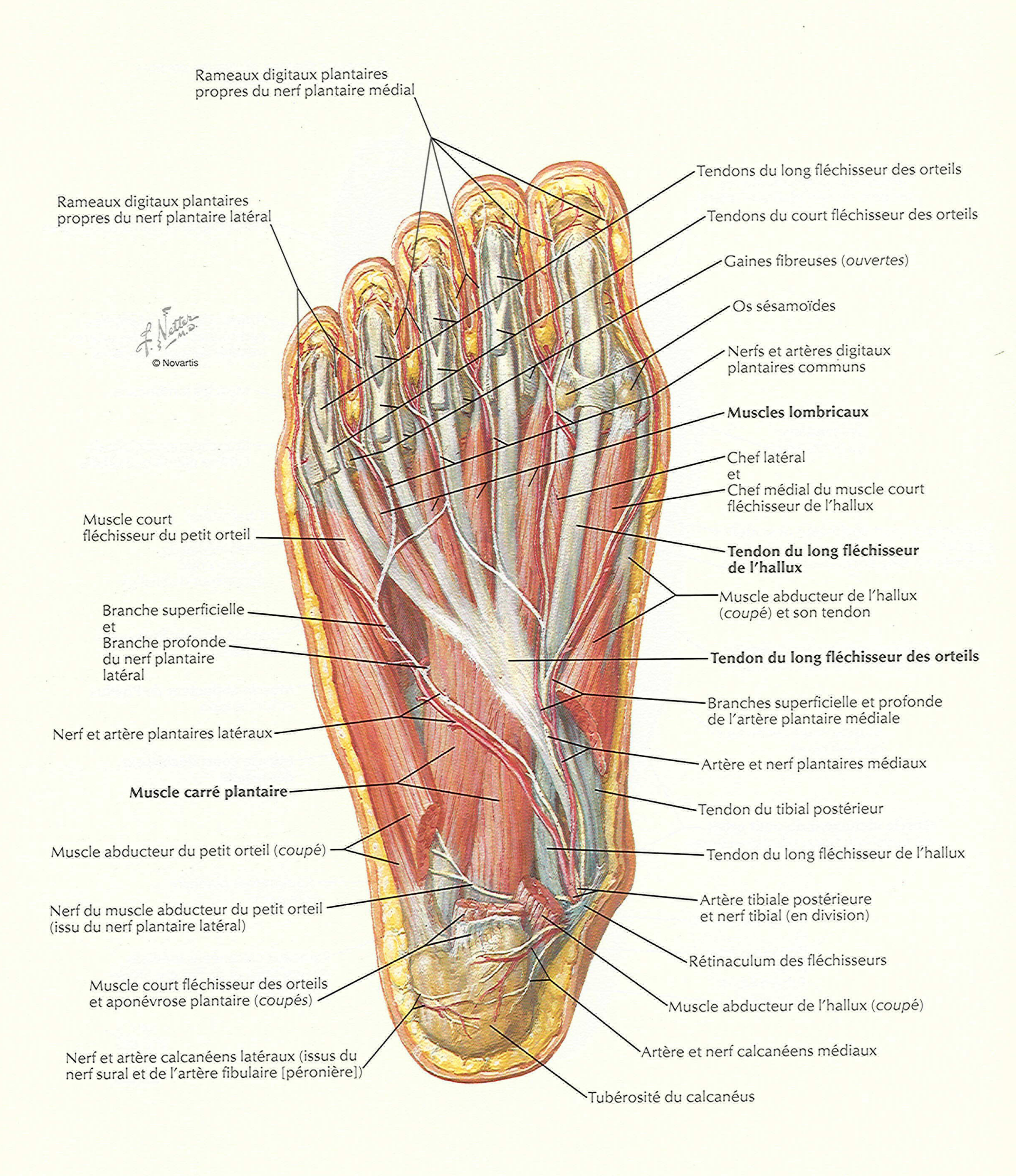
Dos du pied : dissection profonde

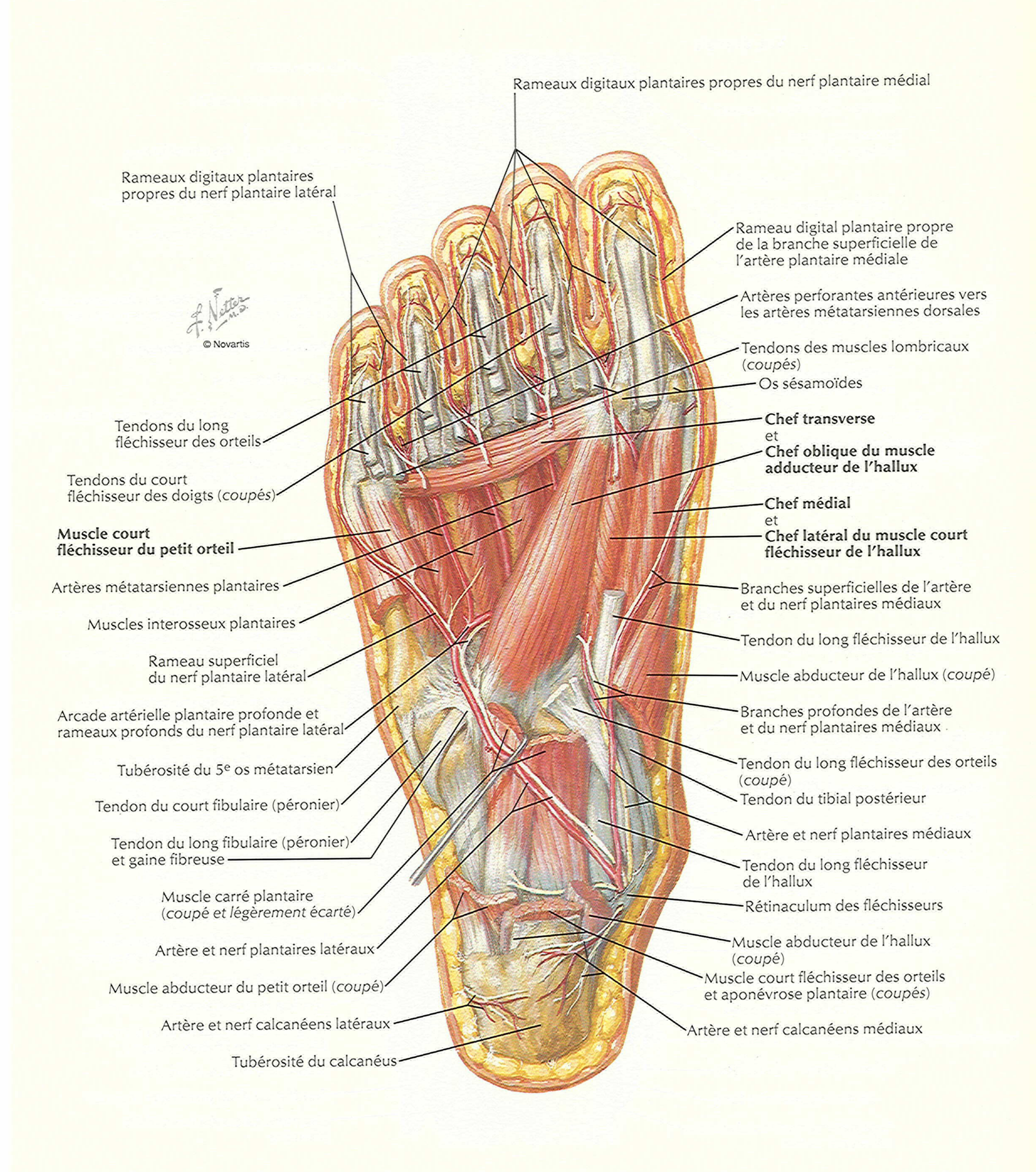



Ligaments métatarsiens
transverses superficiels
Artères et nerfs digitaux
plantaires propres
Branche superficielle de
l'artère plantaire médiale
Faisceaux transverses
Lames digitales de
l'aponévrose plantaire
Fascia plantaire latéral
Fascia plantaire médial
Rameaux cutanés
de l'artère et du nerf
plantaires latéraux
Rameaux cutanés de l'artère et
du nerf plantaire médiaux
Bande latérale de l'aponévrose plantaire
(ligament calcanéo-métatarsien)
Aponévrose plantaire
Rameaux calcanéens médiaux du nerf
tibial et de l'artère tibiale postérieure
Tubérosité du calcanéus
recouverte d'un coussin
graisseux (partiellement réséqué)
© Novartis

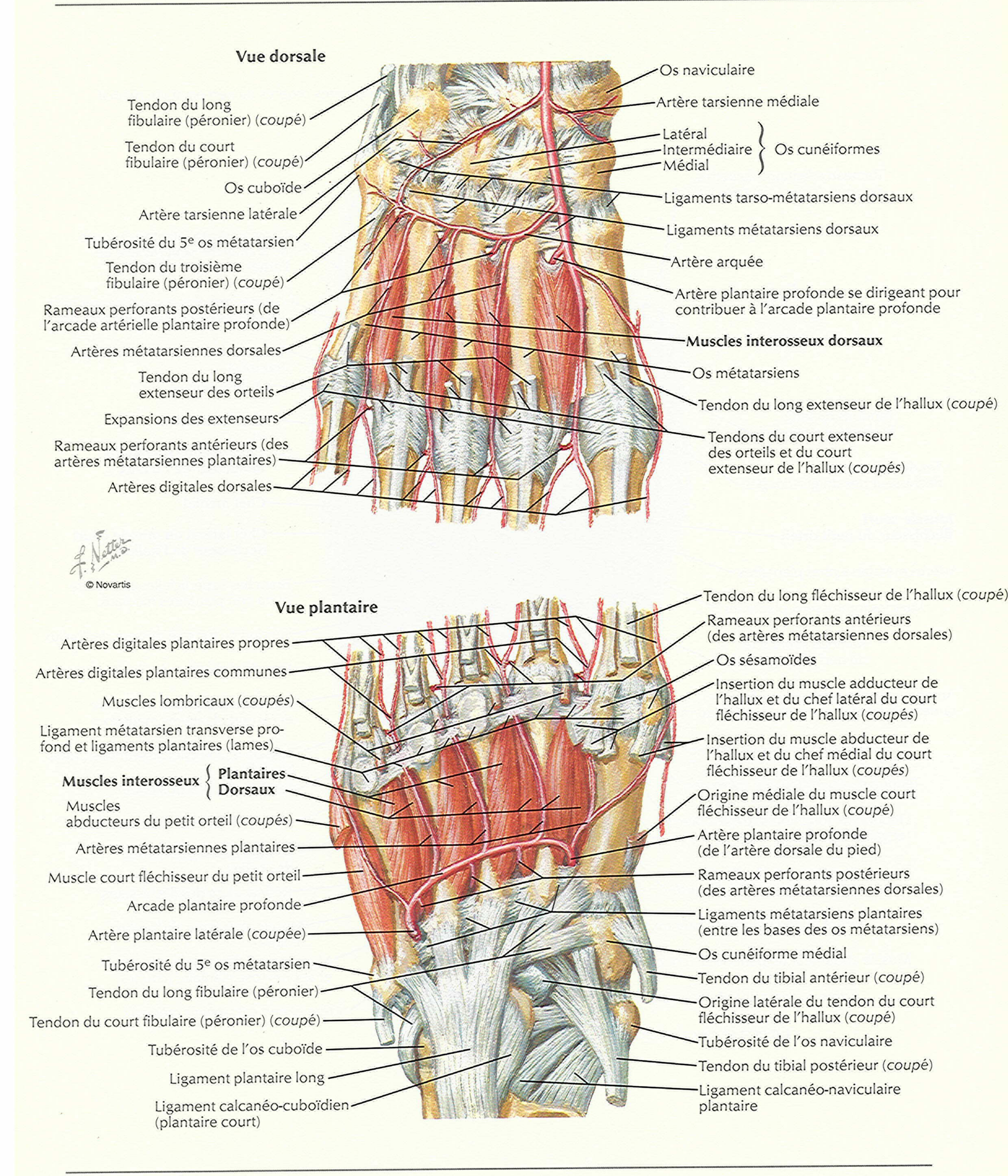

Rameaux digitaux plantaires propres
du nerf plantaire médial
Rameaux digitaux plantaires
propres du nerf plantaire latéral
Artères digitales plantaires propres
Artères digitales plantaires
communes issues des artères
métatarsiennes plantaires
Muscles lombricaux
Gaine fibreuse
des tendons
du fléchisseur
Branche superficielle de
l'artère plantaire médiale
Chef latéral
et
Chef médial du
muscle court
fléchisseur de l'hallux
Tendons du court fléchisseur des orteils
sous les
Tendons du long fléchisseur des orteils
Tendon du long fléchisseur
de l'hallux
Rameau métatarsien plantaire
de l'artère plantaire latérale
Muscle abducteur de l'hallux
et son tendon
Muscle court fléchisseur
du petit orteil
Muscle court fléchisseur
des orteils
Muscle abducteur du petit orteil
(recouvert du fascia plantaire latéral)
Aponévrose plantaire
(*coupée*)
Processus médial
et
Processus latéral
de la
Tubérosité du
calcanéus
Rameaux calcanéens médiaux
du nerf tibial et de l'artère tibiale
postérieure
F. Netter M.D.

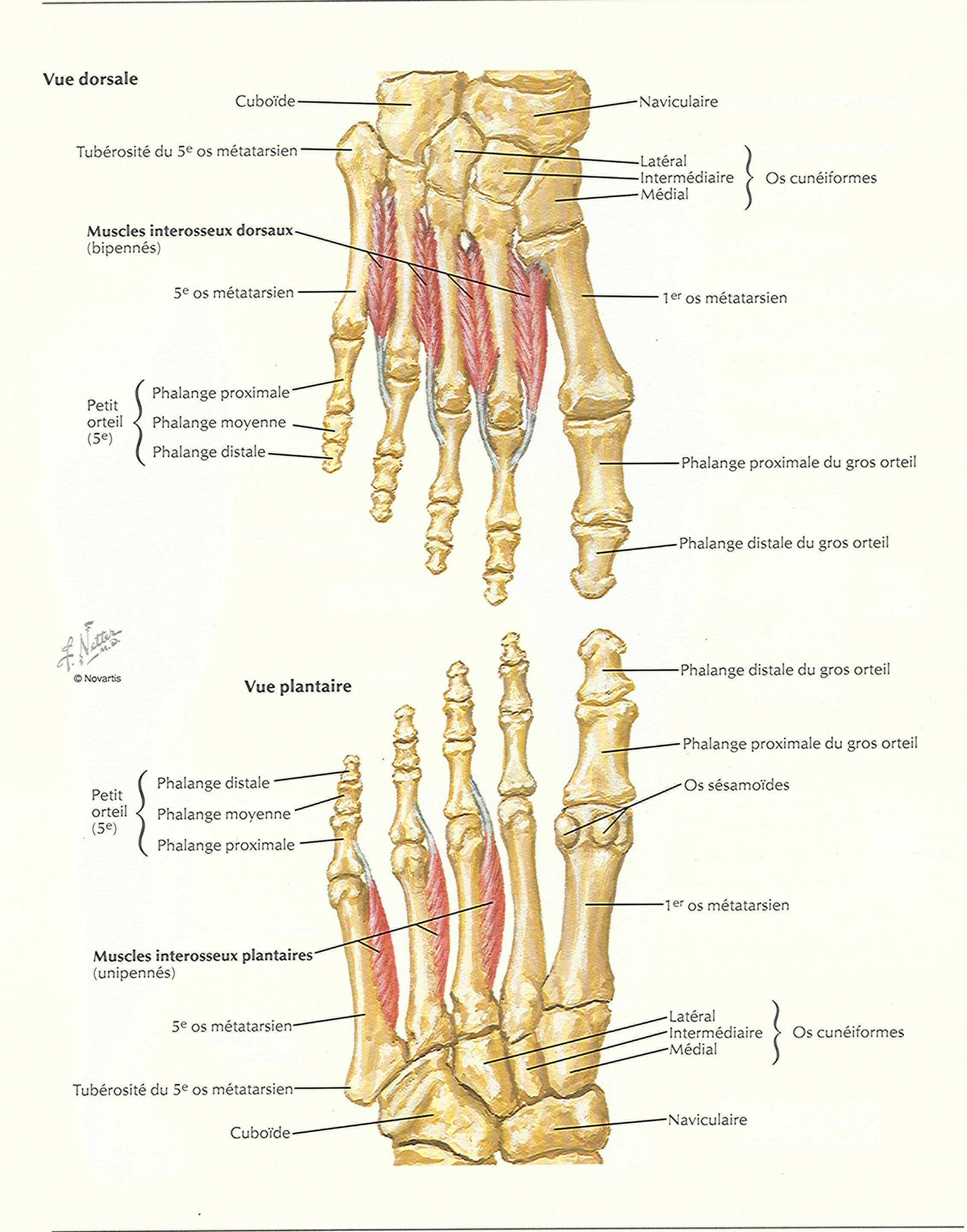
Muscles de la plante du pied : deuxième couche



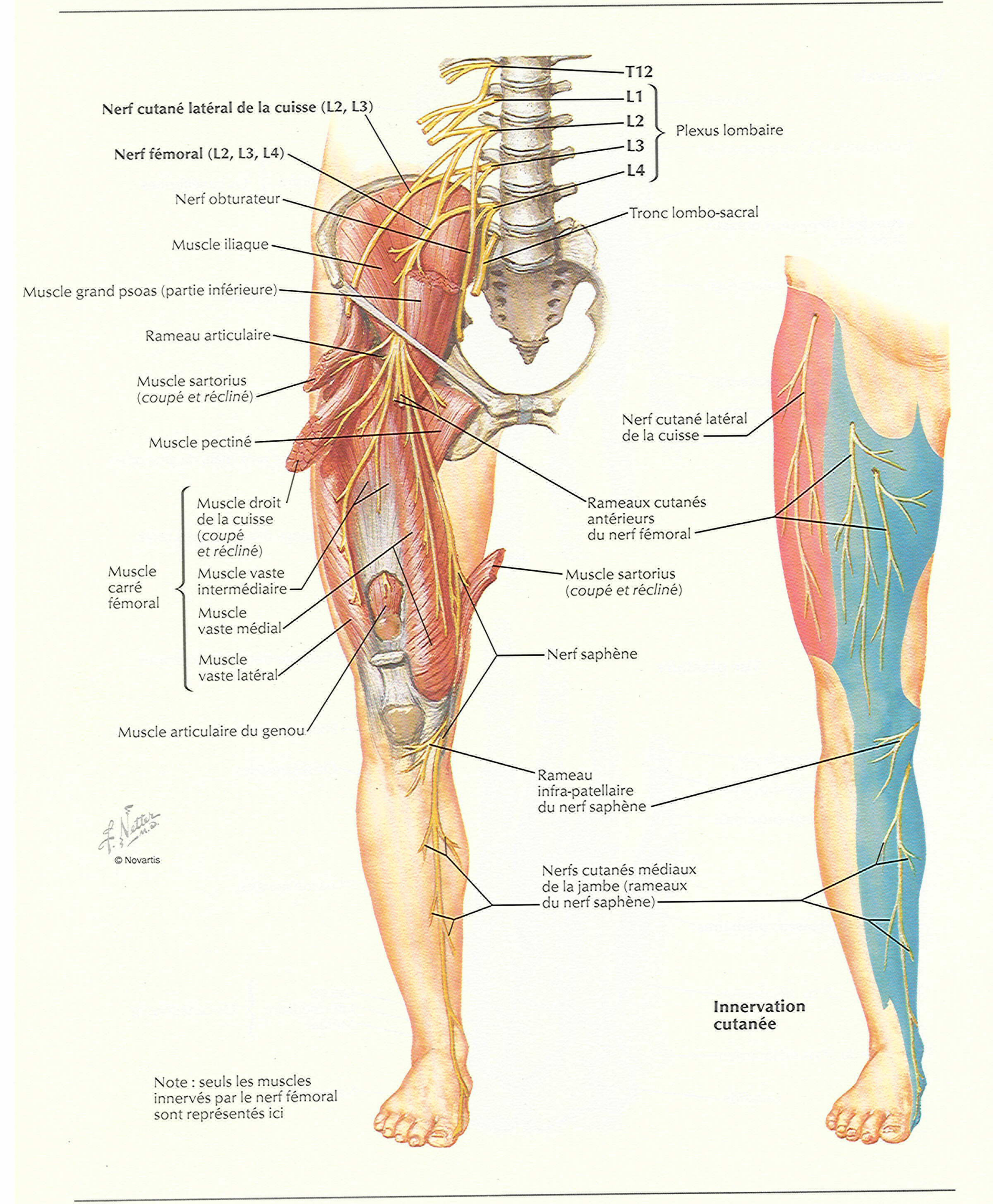

Rameaux digitaux plantaires propres du nerf plantaire médial
Rameaux digitaux plantaires propres du nerf plantaire latéral
Rameau digital plantaire propre de la branche superficielle de l'artère plantaire médiale
Artères perforantes antérieures vers les artères métatarsiennes dorsales
Tendons des muscles lombricaux (*coupés*)
Os sésamoïdes
Chef transverse et **Chef oblique du muscle adducteur de l'hallux**
Chef médial et **Chef latéral du muscle court fléchisseur de l'hallux**
Branches superficielles de l'artère et du nerf plantaires médiaux
Tendon du long fléchisseur de l'hallux
Muscle abducteur de l'hallux (*coupé*)
Branches profondes de l'artère et du nerf plantaires médiaux
Tendon du long fléchisseur des orteils (*coupé*)
Tendon du tibial postérieur
Artère et nerf plantaires médiaux
Tendon du long fléchisseur de l'hallux
Rétinaculum des fléchisseurs
Muscle abducteur de l'hallux (*coupé*)
Muscle court fléchisseur des orteils et aponévrose plantaire (*coupés*)
Artère et nerf calcanéens médiaux
Tendons du long fléchisseur des orteils
Tendons du court fléchisseur des doigts (*coupés*)
Muscle court fléchisseur du petit orteil
Artères métatarsiennes plantaires
Muscles interosseux plantaires
Rameau superficiel du nerf plantaire latéral
Arcade artérielle plantaire profonde et rameaux profonds du nerf plantaire latéral
Tubérosité du 5e os métatarsien
Tendon du court fibulaire (péronier)
Tendon du long fibulaire (péronier) et gaine fibreuse
Muscle carré plantaire (*coupé et légèrement écarté*)
Artère et nerf plantaires latéraux
Muscle abducteur du petit orteil (*coupé*)
Artère et nerf calcanéens latéraux
Tubérosité du calcanéus
F. Netter M.D.
© Novartis

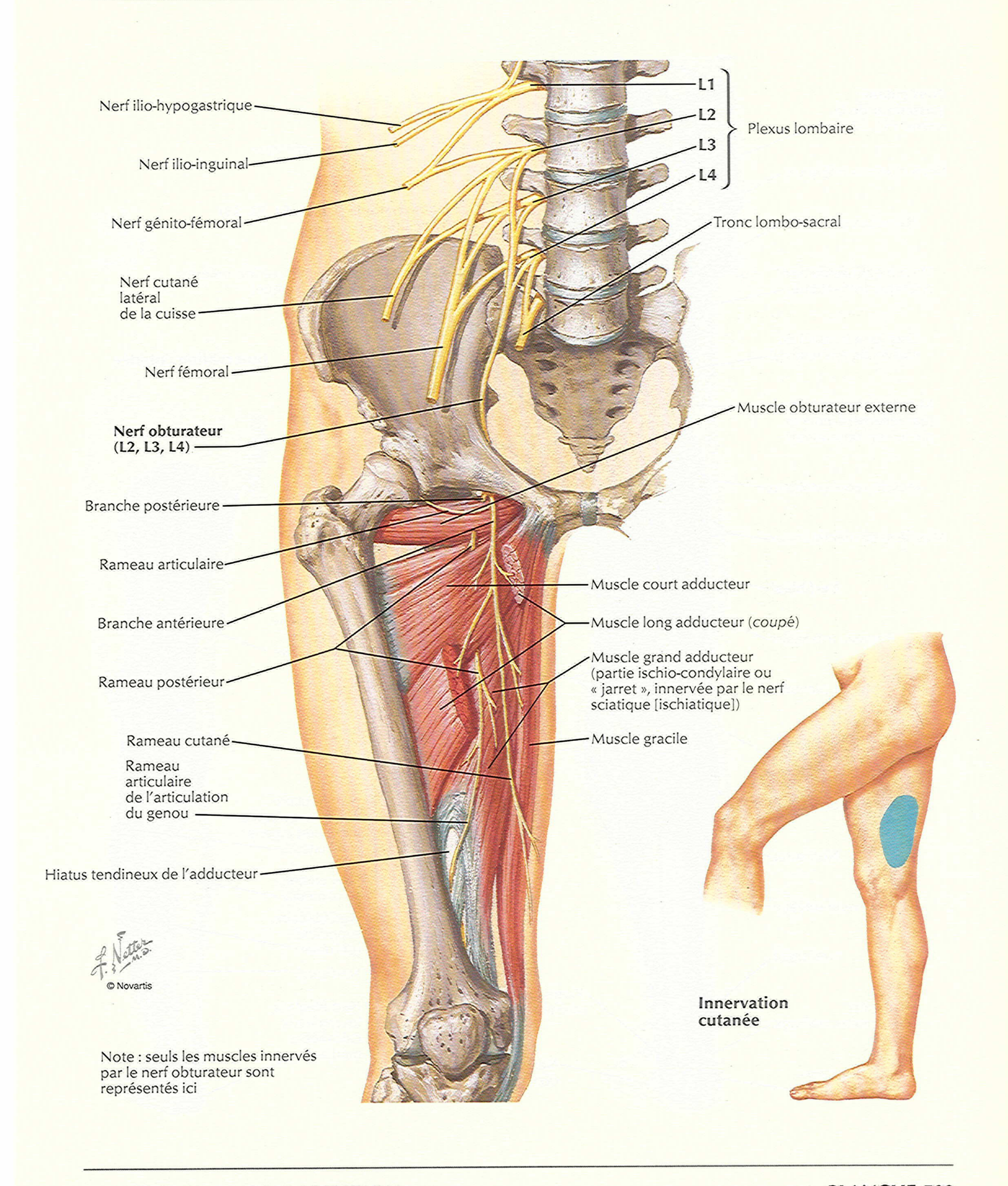
Muscles interosseux et artères profondes du pied




Vue dorsale
Cuboïde
Naviculaire
Tubérosité du 5e os métatarsien
Latéral
Intermédiaire
Médial
Os cunéiformes
Muscles interosseux dorsaux
(bipennés)
5e os métatarsien
1er os métatarsien
Petit orteil (5e)
Phalange proximale
Phalange moyenne
Phalange distale
Phalange proximale du gros orteil
Phalange distale du gros orteil
F. Netter M.D.
© Novartis
Vue plantaire
Phalange distale du gros orteil
Phalange proximale du gros orteil
Petit orteil (5e)
Phalange distale
Phalange moyenne
Phalange proximale
Os sésamoïdes
1er os métatarsien
Muscles interosseux plantaires
(unipennés)
5e os métatarsien
Latéral
Intermédiaire
Médial
Os cunéiformes
Tubérosité du 5e os métatarsien
Cuboïde
Naviculaire

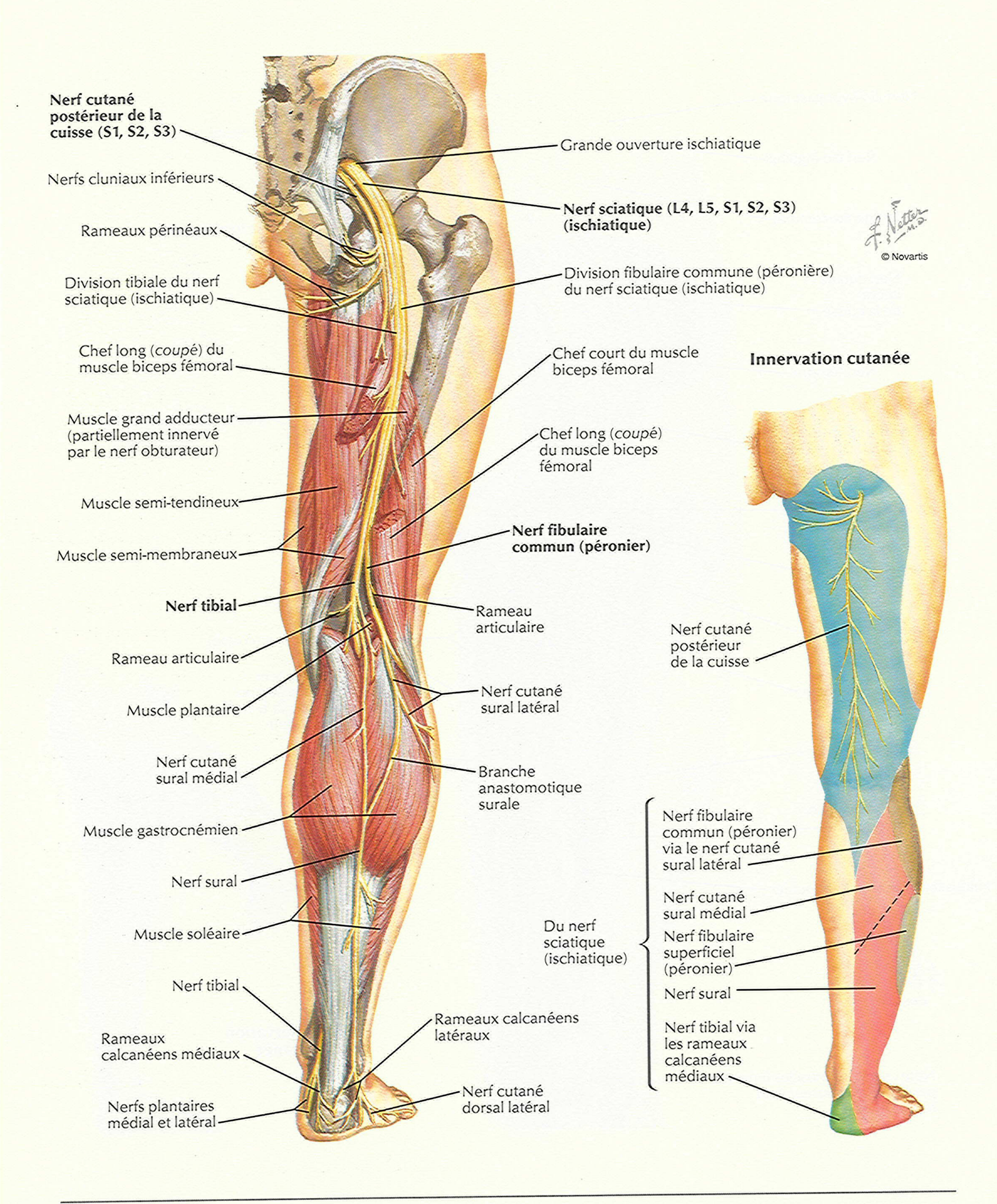
Nerfs fémoral et cutané latéral de la cuisse

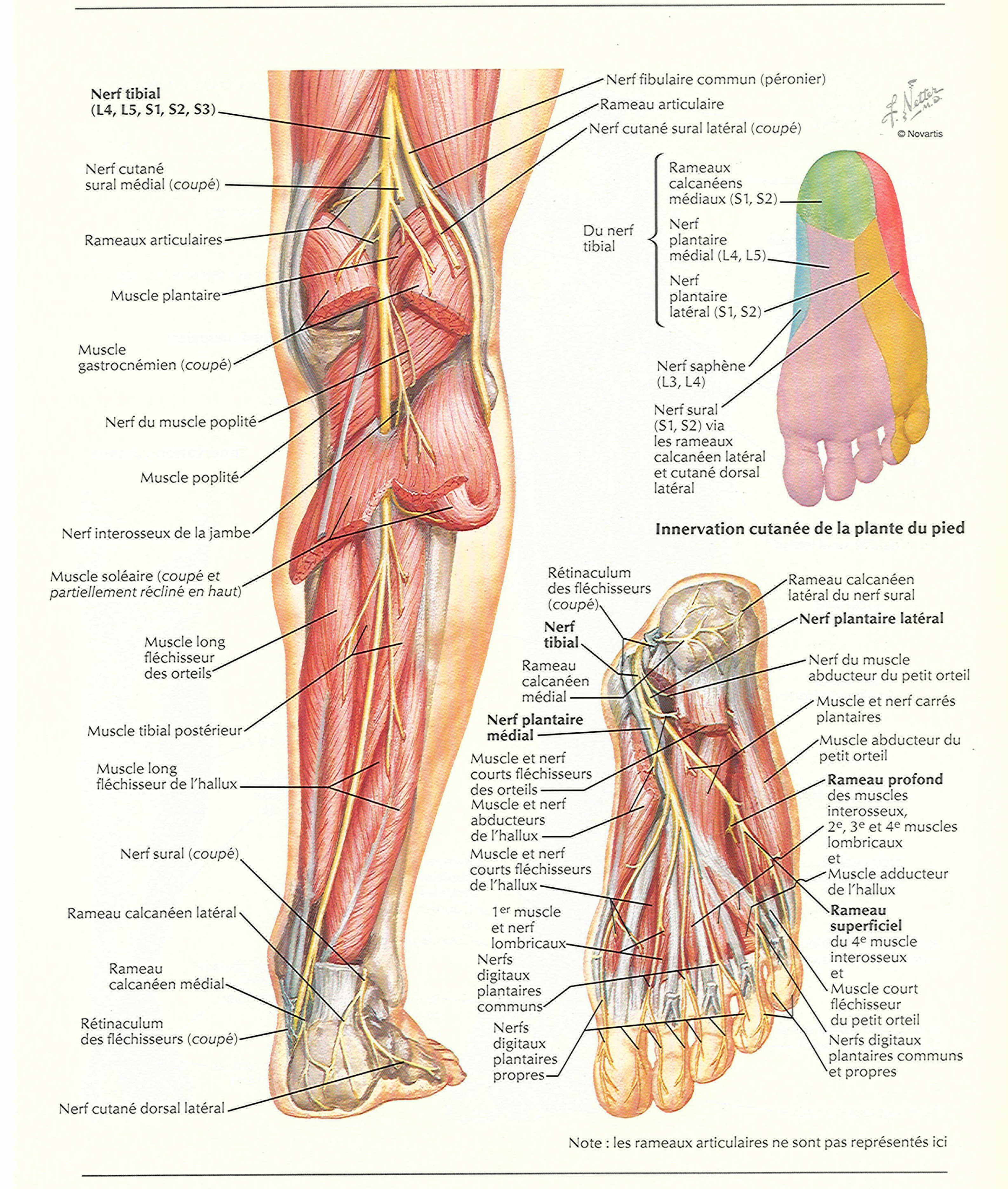




Note : seuls les muscles innervés par le nerf obturateur sont représentés ici

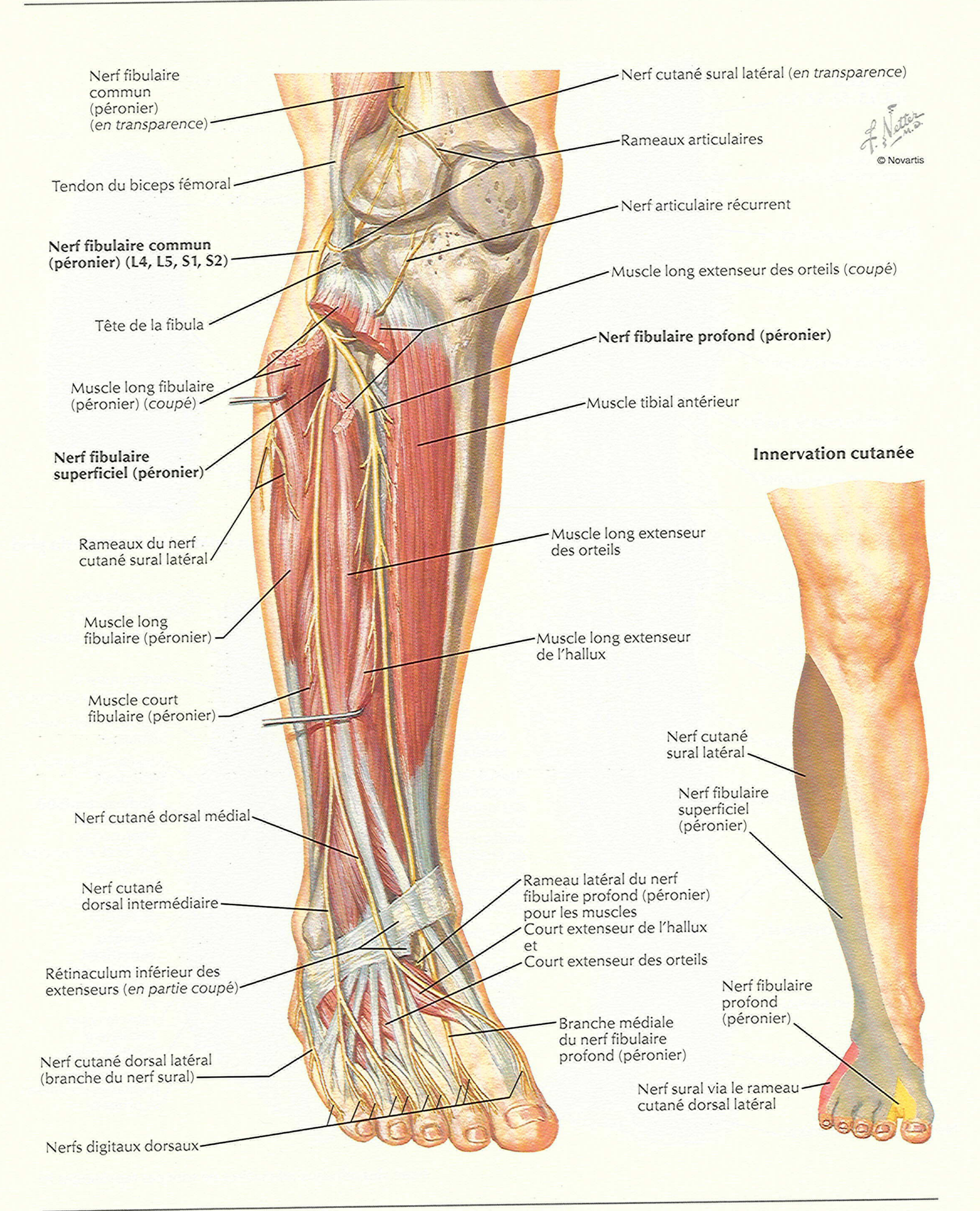
Nerfs sciatique (ischiatique) et cutané postérieur de la cuisse





Note : les rameaux articulaires ne sont pas représentés ici

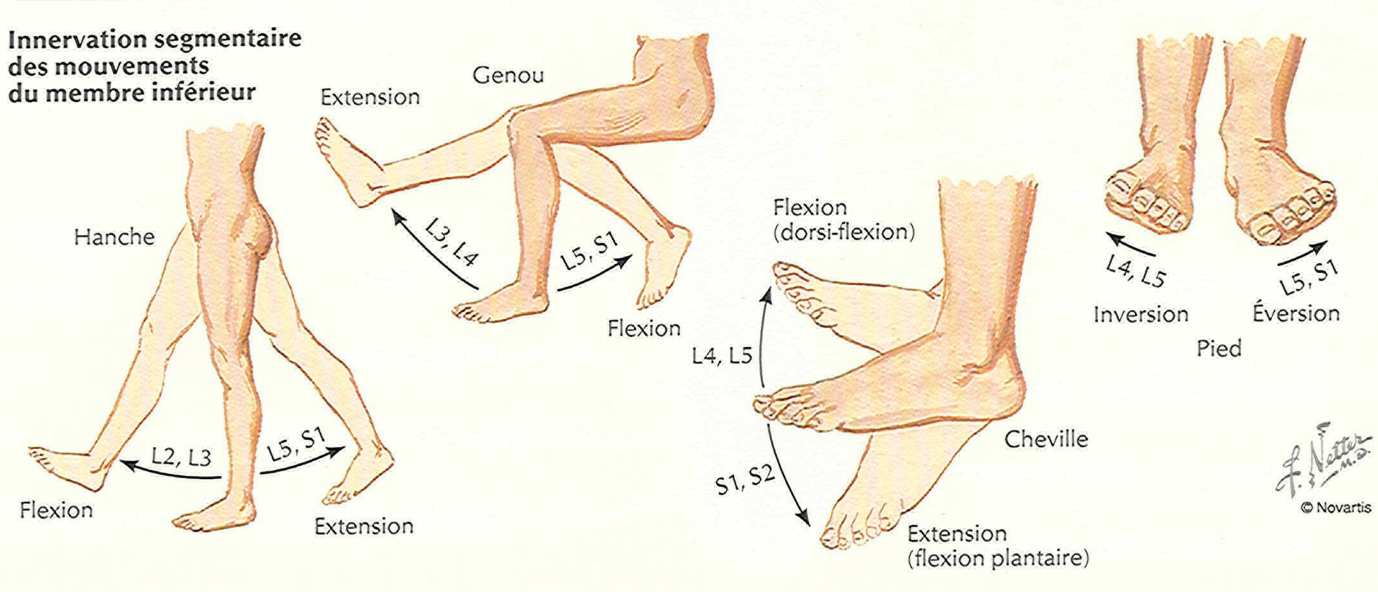
Nerf fibulaire commun (péronier)



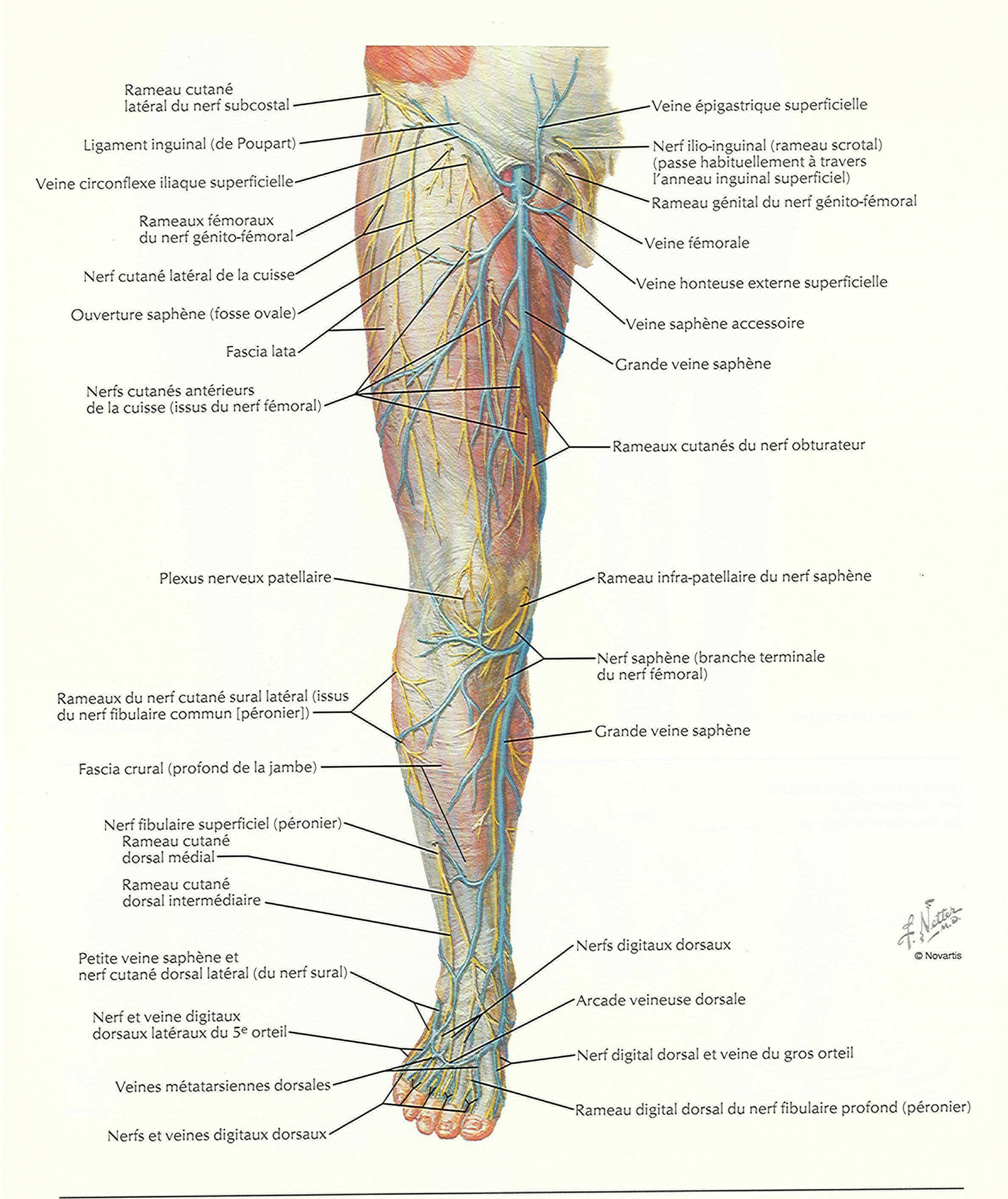
T10
T11
T12
L1
S2
S3
L2
L3
L4
L5
S1
Vue antérieure

Zones sensitives autonomes
L3
L4
L5

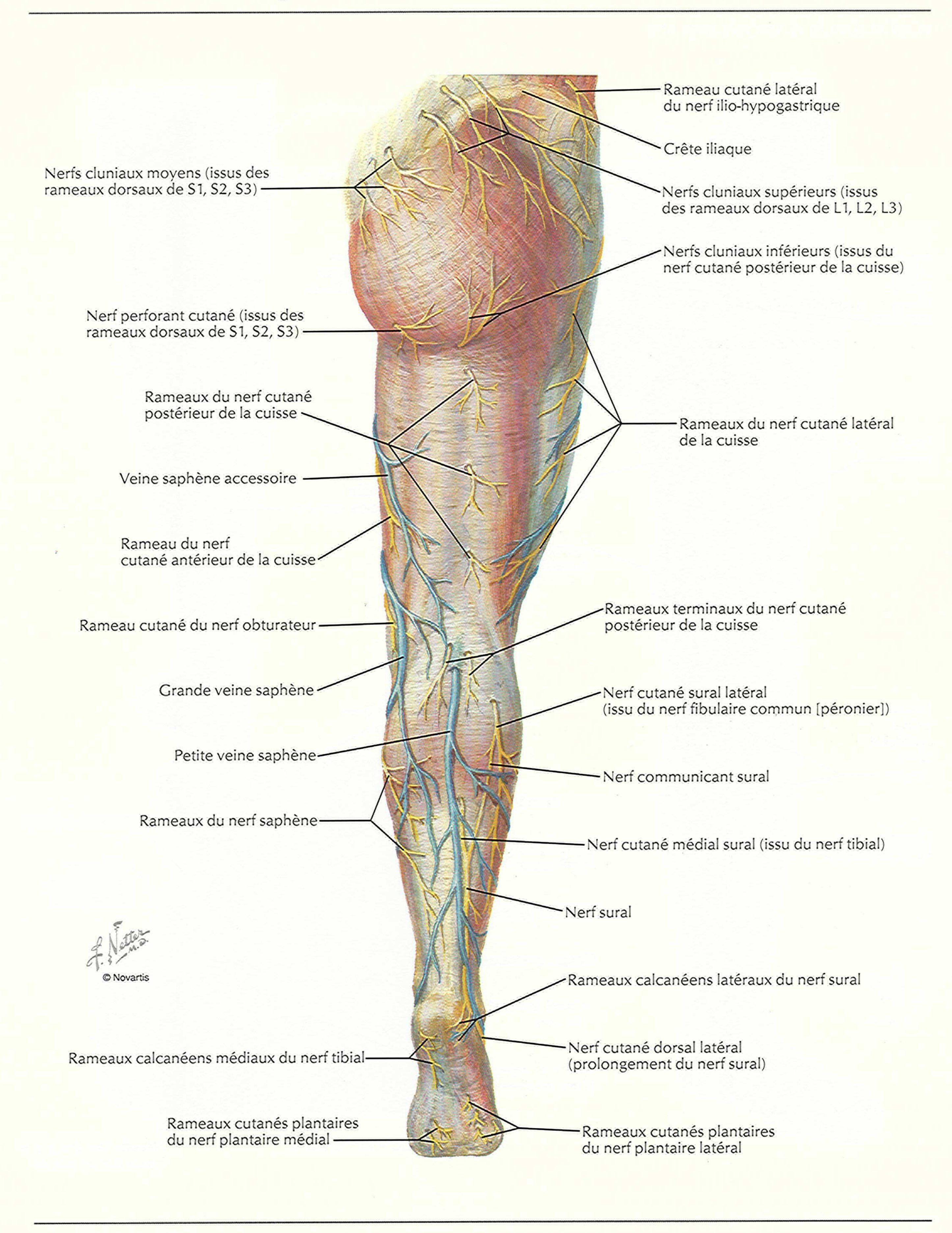
T12
L1
L2
L3
L4
L5
S1
S2
S3
S4
S5
Co
S2
L1
S2
S1
L2
L3
L5
L5
S1
L4
L4
L5
S1
Vue postérieure



Nerfs et veines superficiels du membre inférieur : vue antérieure



Nerfs et veines superficiels du membre inférieur : vue postérieure



Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre inférieur

VOIR AUSSI LES PLANCHES 378, 379

